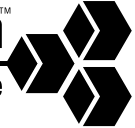
Maxtor®





NAS 4100

Installation and Configuration Guide

February 2001

Technical Support is available at 1-800-4MAXTOR and at www.maxattach.com
UK: **+353 1 204 11 11 (Ireland), or through e-mail inquiry:EuroNSG@Maxtor.com**

MaxAttach NAS 4100

Table of Contents

About This Guide

Who Should Use This Guide

This MaxAttach™ NAS 4100 Installation Guide is intended to help setup and configure MaxAttach NAS 4100. It assumes that you are somewhat familiar with networking and system administration basics. Should you encounter any difficulties during the installation and configuration process outlined in this guide, please refer to the *MaxAttach Users Guide* also found on the MaxAttach NAS 4100 CD.

Box Contents

- MaxAttach NAS 4100 file server
- Quick Start Card
- MaxAttach NAS 4100 End User License Agreement
- Power Cord
- CAT-5 Ethernet Cables (2)
- Mounting ears (pre-installed)
- Rubber feet (4)
- MaxAttach NAS 4100 CD containing:
  - MaxNeighborhood™ Setup and Discovery Wizard
  - MaxAttach NAS 4100 documentation
- 1Safe™ for MaxAttach client backup software CD

Overview

Your MaxAttach comes ready to install with all the required software. It works in a 10/100 Mbps Ethernet network (or Gigabit Ethernet network when so equipped), and is administered using an Internet Explorer web browser. It includes MaxNeighborhood, Maxtor's software utility that helps you locate the unit on your network, configure MaxAttach network settings, and launch the web user interface.

System Information

Please record the following information from the label on the side panel:

- Model Number: ____
- Serial Number: ____
- Assembly Number: ______________________________________

These numbers will be needed by support personnel if you should contact them.

Typographical Conventions

The following typographical conventions are used in this guide to help you locate and identify information:

Italic text is used for emphasis and book titles.

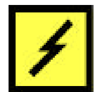
Bold text identifies menu names, menu options, items you can click on the screen, and keyboard keys.

`Courier font` identifies file names, folder names, and text that either appears on the screen or that you are required to type in.

NOTE: Notes provide extra information, tips, and hints regarding the topic.



CAUTION: Cautions identify important information about actions that could result in damage to or loss of data or could cause the system to behave in unexpected ways.



WARNING: Warnings identify critical information about actions that could result in unexpected equipment failure, loss of critical operating system files or potential bodily injury.

Related Documents

Following is a list of related publications for background and additional information:

- MaxAttach NAS 4100 User Guide
- Quick Start Card
- MaxAttach End User License Agreement (EULA)
- Warranty Statement
- Also see our Web site at: http://www.maxattach.com for latest Release Notes

1 Pre-Installation Planning

Equipment Required for Installation

To connect, install and administer your MaxAttach NAS 4100, you will need an available 10/100 Ethernet network hub or switch. It will be necessary for your workstation to have the following capabilities:

- Windows 95/98/Me/NT (SP5)/2000
- Internet Explorer v4.01 SP1 or newer - support for Netscape is not currently available.
- Client for Microsoft Networks enabled over TCP/IP.
- Network Interface Card (NIC)
- CD-ROM Drive

Site Planning

When planning a site to house your MaxAttach NAS 4100, you will want to consider requirements for power and network availability, as well as a space with well regulated temperature and humidity that is relatively free of dust and other air-born contaminants. If your installation calls for placement on a table top, apply the enclosed rubber feet to the bottom of the chassis.

The following tables are designed to help you plan your MaxAttach NAS 4100 installation.

Table 1-1. Size & Weight

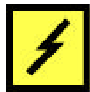
Item	Quantity
Weight	27 pounds (12.3 kg)
Size	17 x 20 x 1.75 (43.2 x 50.8 x 4.5 cm)



CAUTION: When placing your MaxAttach in rack mount mode, make sure you maintain proper mechanical load leveling to avoid a hazardous condition.

Table 1-2. Electrical Requirements

Item	Quantity
Voltage Range	95 ~ 135 VAC or 180 ~ 265 VAC
Frequency	47 ~ 63 HZ



WARNING Make sure your site has the necessary capacity to handle your MaxAttach unit(s). Overloading electrical supply circuits is extremely hazardous. Care should also be taken to properly ground all rack mounted equipment.

Table 1-3. Operating Environment Requirements

Item	Quantity
Temperature - Operating Temperature - Non-Operating	41° to 104° F (5°C to 40° C) external operating temperature range -4° to 140° F (-20°C to +60°C)
Humidity - Operating Humidity - Non-Operating	5% to 85% humidity non-condensing 5% to 95% humidity non-condensing



CAUTION: When mounting your MaxAttach in a rack system, make sure that the air vents do not become blocked. Also, care must be taken to insure that MaxAttach is installed in an enviroment compatible with the ambient temperatures stated in the table above. Maximum of 40° C.

Familiarizing Yourself with Your MaxAttach NAS 4100

Front Panel

The MaxAttach front panel has four LEDs. Three are grouped together on the right side, one on the left. The LEDs indicate the following:

- Far left LED (soft power switch). Solid LED indicates power on. This LED will blink during boot-up, and will also blink to indicate error conditions (See *MaxAttach Users Guide* for fault codes).
- Network Link 1 for LAN 1. Flashing indicates network activity.
- Network Link 2 for LAN 2. Flashing indicates network activity.
- Hard disk drive LED indicates read/write activity.



Figure 1-1. LEDs

Back Panel

Each Ethernet Port has two LEDs. One indicates link and the other activity.

NOTE: On units with a Gigabit Ethernet option installed, additional LEDs will be present.

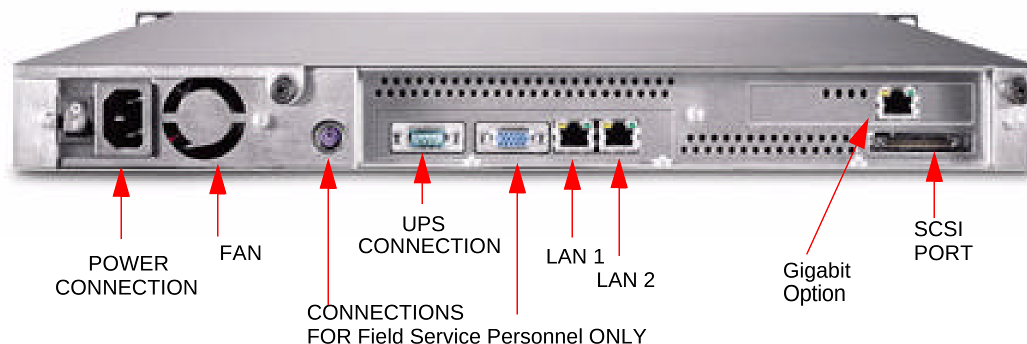


Figure 1-2. NIC connections, Back Panel

2 Installing the MaxAttach NAS 4100

Connect MaxAttach to Your Network

To connect the MaxAttach NAS 4100 to your network, insert one of the included Ethernet cables into either MaxAttach 10/100 Ethernet port (LAN1 or LAN2), located on the rear panel. Insert the other end of this cable into network hub or switch. If your MaxAttach is equipped with a Gigabit Ethernet option, you may connect it to a 10/100/1000 network hub or switch, using a CAT-6 cable (not supplied).

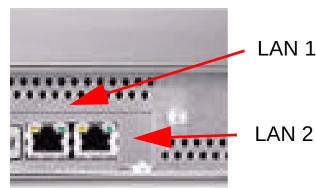


Figure 2-1.

Note: The two 10/100 Ethernet ports found on MaxAttach are pre-configured to provide load balancing and fail-over capability. Although not necessary for a successful installation, this feature does enhance system performance, and allows for redundancy in the event of a cable or component failure.To use this function, connect the second included Ethernet cable to your MaxAttach and the other end to another open port on your network hub or switch. Load balancing and fail-over will automatically be enabled with no special configuration required for your switch.

Turning on the Power

1 Connect one end of the enclosed power cord to a power source. Plug the other end into the power receptacle on the back panel shown in Figure 2-1 below.

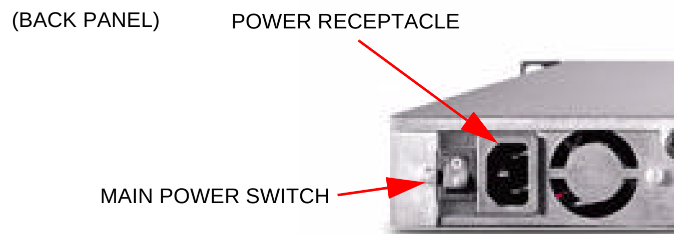


Figure 2-2. Power Receptacle and Main Power Switch, Back Panel

2 Toggle the main power switch on the back panel to the “ON” position (I).

3 Press the soft power switch on the front panel (shown below), to turn on the unit.

(FRONT PANEL)

SOFT POWER SWITCH



Figure 2-3. Soft Power Switch, Front Panel

The LED in the power switch will come on. After a few moments it will begin blinking, and continue to blink for several minutes during the power-up cycle. When the power light stops blinking and disk activity stops, your MaxAttach is ready to configure.

Installing MaxNeighborhood Software

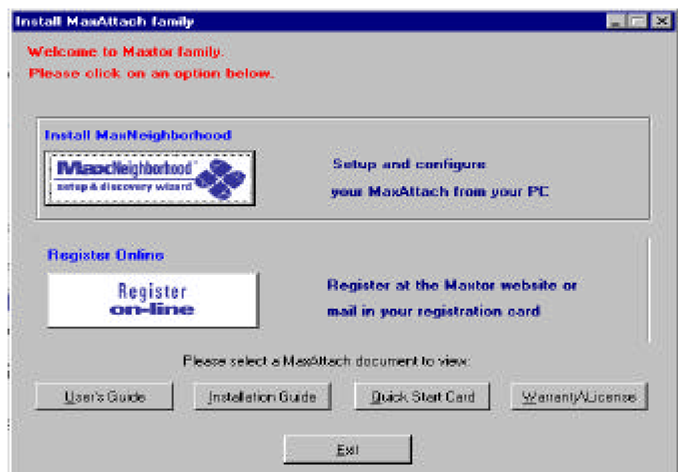
Use a workstation that is logged onto the network where the MaxAttach unit is connected. Insert the MaxAttach Installation and Documentation CD into your CD-ROM drive. If the “Welcome to the MaxAttach NAS 4100” screen does not appear, the auto-insert notification for the CD has been turned off. In this case, use Windows Explorer to launch the setup program from the CD

Click on **MaxNeighborhood Setup & Discovery Wizard** to begin your installation.

MaxNeighborhood Wizard

When the **Install MaxAttach Family** screen appears, click the **Install MaxNeighborhood** button. The wizard will guide you through the installation process.

If you have an older version of MaxNeighborhood on your server, you will be notified and asked if you want to un-install the older version, before your newer version is installed.



Completing MaxNeighborhood Installation

When the Install wizard has completed, you may view the README file by selecting the check box. Or, you may launch MaxNeighborhood by clicking on the check box and then selecting **Finish**. You may exit the wizard without selecting either option by selecting **Finish**.

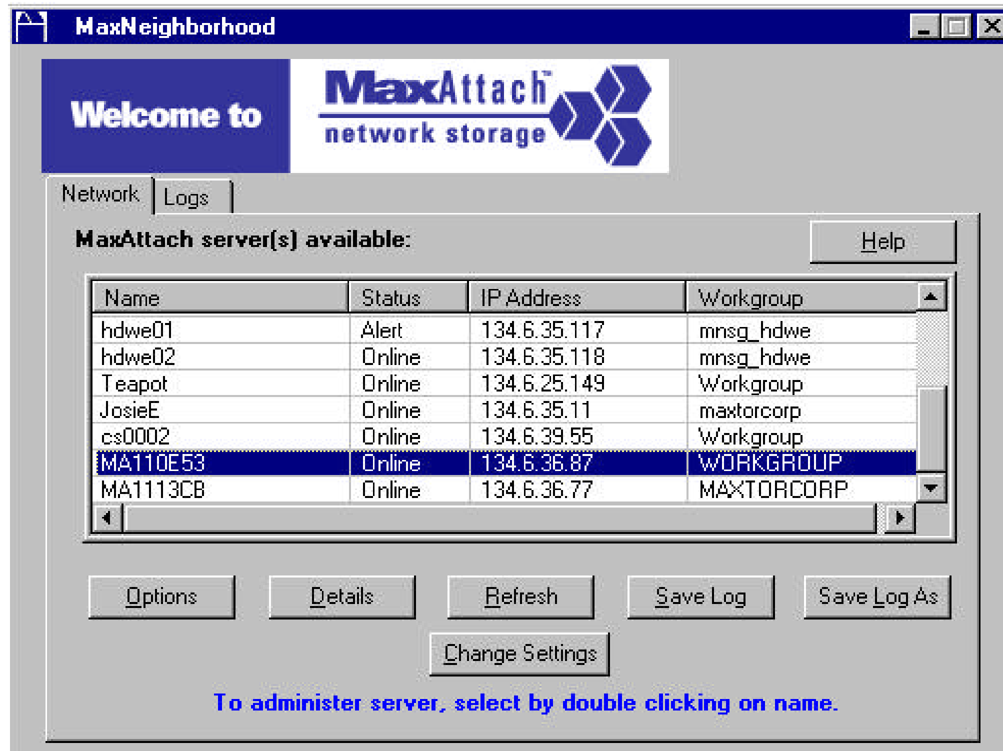


Alternately, you may click on **Finish** to close the wizard, and then launch MaxNeighborhood from your Windows workstation by selecting **Start**, **Programs**, **MaxNeighborhood**.

MaxNeighborhood will initiate, and begin searching for all MaxAttach units on your network.

Finding Your New MaxAttach

Once MaxNeighborhood finds all of the MaxAttach units on your network, it will display computer **Name**, **Status**, **IP Address** and **Workgroup**.



If you have MaxAttach 3000 or 4000 models on your network, they will be displayed as well, and you may continue to administer those units through this MaxNeighborhood session.

If a DHCP server is running in your network, launch the MaxAttach configuration screens by double-clicking on the default name of your newly installed MaxAttach and skip to Chapter 3.



CAUTION: You are reminded that currently, there is no Netscape browser support. If you are using Netscape as your default browser, you will have to re-set Internet Explorer as your default browser before beginning this installation.

Modifying Default Network Settings for non-DHCP Service

If MaxAttach is attached to a network without a DHCP server, your MaxAttach will be displayed with an IP Address in the 169.254.xxx.xxx range. You must now assign a unique "Static IP Address" to your unit. See your network administrator for an available IP address before proceeding.

To set an IP address, highlight the default name of your MaxAttach with a single mouse click and then select the **Change Settings** button. You will receive a warning message about making changes - click **OK**. Delete the default **IP Address** and enter your unique address, subnet mask, and gateway (if applicable). Should you wish to change the default computer name **MaxAttach Server Name,** please do so now with any combination of alpha-numeric characters (without spaces).

Then change the **DHCP Client** setting by clicking the down arrow and highlighting **Disabled**.

Next, click **Apply** to make the changes permanent.Your MaxAttach will now automatically reboot.

End this procedure by selecting the **Close** button.

After your MaxAttach has rebooted, press the **Refresh** button in the main MaxNeighborhood window. When the search is complete, your new settings should appear. If not, go back to the top of this page, and begin again.

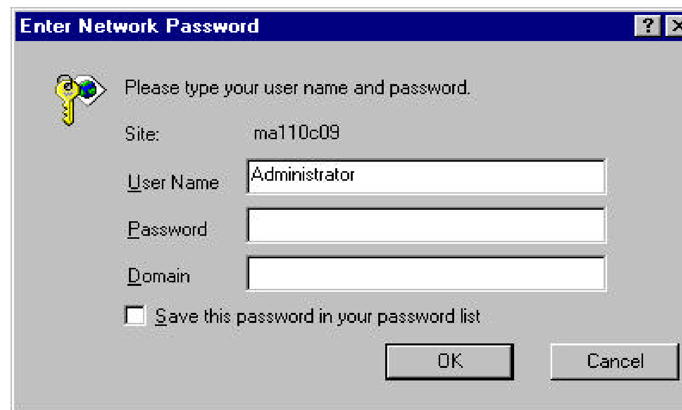
Now, double click on the MaxAttach in the MaxNeighborhood window to launch the configuration screens on your newly enabled MaxAttach.

3 Configuring Your MaxAttach NAS 4100

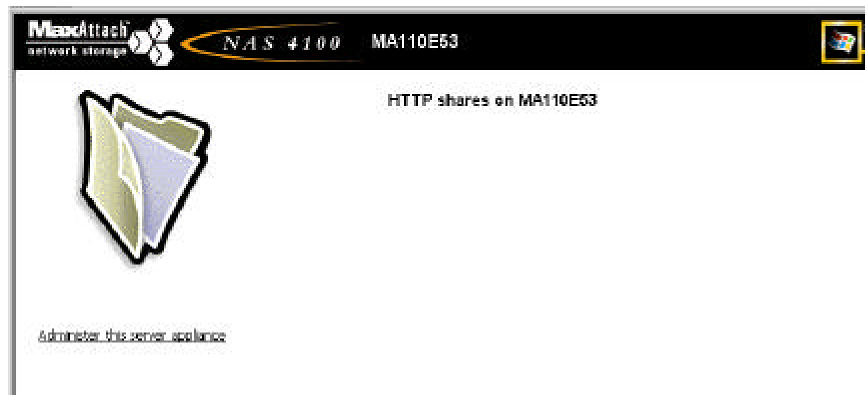
First Login

To begin configuring your MaxAttach, you must now login by entering `Administrator` into the **User Name** field. Leave the **Password** field and **Domain** field blank and click **OK**.

.



Your Internet Explorer browser will launch and display the **HTTP Shares** window. Click on **Administer this Server**

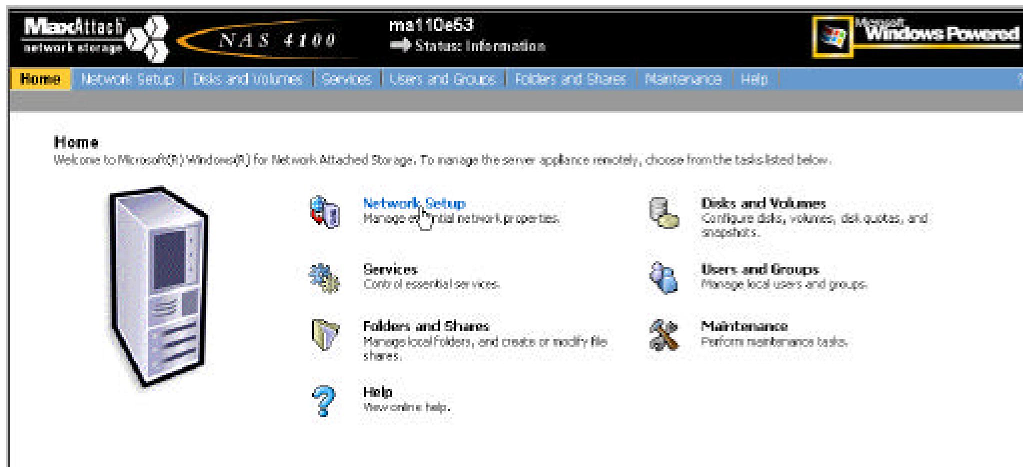


You will be prompted for a second login to gain access to the administration **Home Page**. Again, enter `Administrator` in the **User Name** field and leave the **Password** field blank.

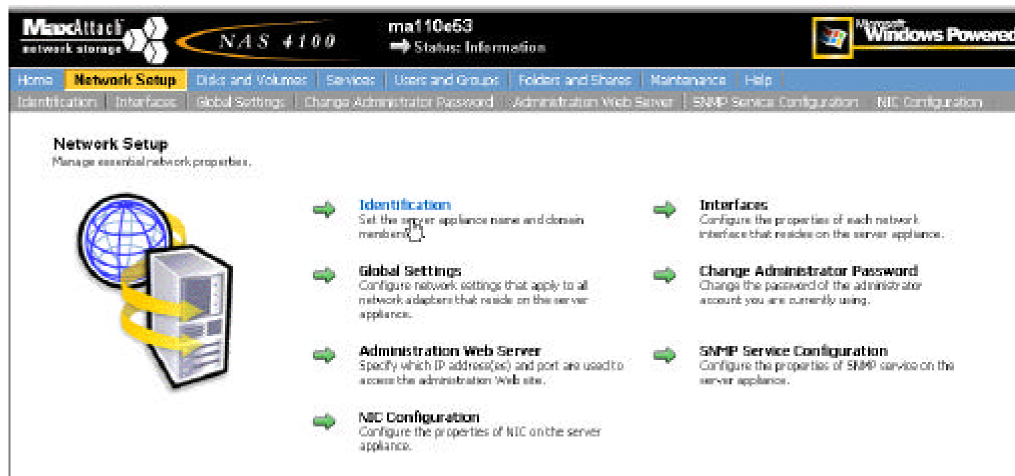
You are now ready to make changes to factory default settings to meet your particular network, security and time-zone requirements.

Network Setup

To begin these modifications, select **Network Setup**.



Then select **Identification**



Changing the Server Name

When changing the name of your MaxAttach, you may use any combination of alpha-numeric characters (without spaces).

Delete the default server name in the **Server Appliance Name** field. Enter a new server name. In the **DNS suffix** field, enter your Fully Qualified Domain Name (FQDN) if applicable.

You may now change the **Workgroup** or join a existing **Domain** on your network. When joining an existing Domain, the proper entry for this field is: `DomainName\Administrator`. The **User** and **Password** fields are those required for the Domain you are joining.

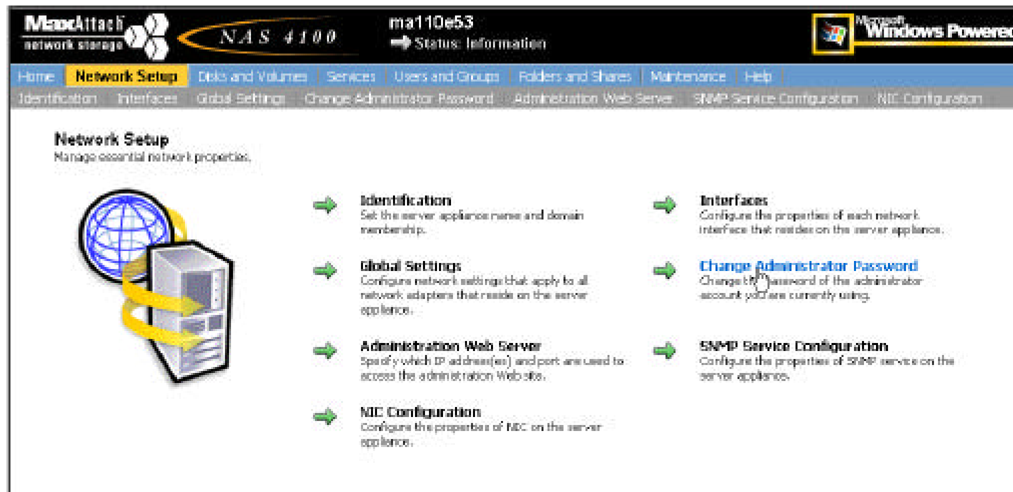
Next, click on the **OK** button in the lower right hand corner.

You will be prompted to reboot the system to make the changes permanent. Select **Cancel** for now, as you will be instructed to reboot the system later, after further modifications have been made.

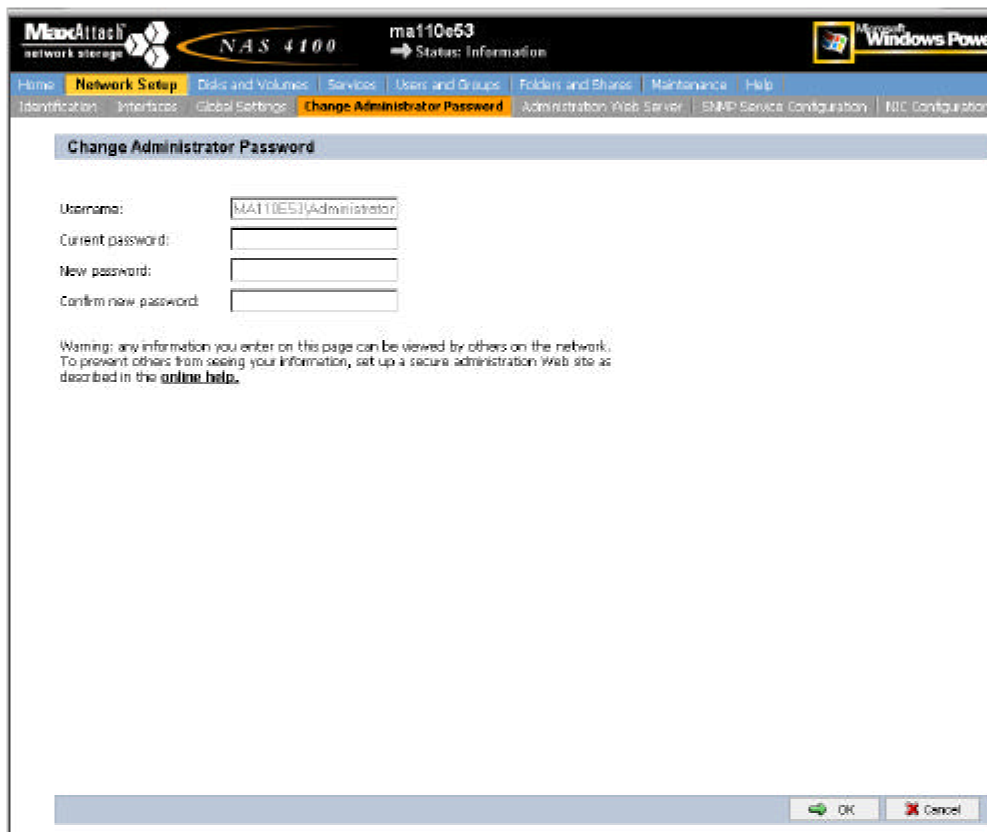
This will return you to the **Network Setup** window.

Changing the Administrator Password

To change the Administrator Password; from the **Network Setup** window, select **Change Administrator Password**.



Then change the password, by clicking in the **New Password** field. Enter your new password and confirm by re-entering the same password, in the **Confirm New Password** field.



Click **OK** at the bottom right hand corner of the screen to apply the change. You will be retuned to the **Network Setup** window.

Note: Since you changed your Administrator Password, you will now be prompted to Login again. To continue this session in the web UI, type your new password in the **Password** field.

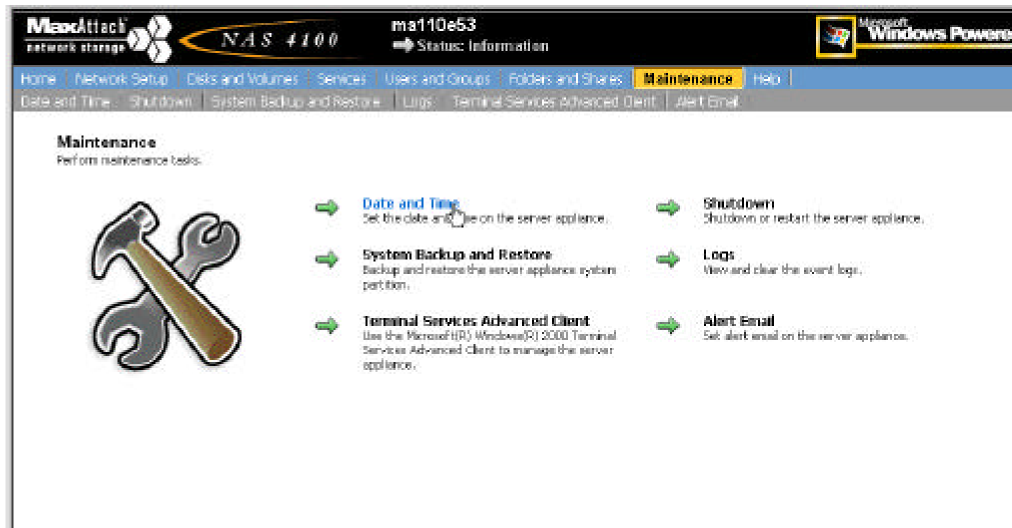


CAUTION: If you change the user name and password, be certain that you keep an appropriate record of the change. If you forget and cannot locate the new user name and password, neither you nor Maxtor Technical Support will be able to administer your MaxAttach.

Setting Time & Date

The last step is to set the date, time and time-zone for your MaxAttach. Select **Maintenance** from the blue navigation bar at the top of the web UI.

Next, select **Date and Time**.



Enter the correct year, month, date, time and time-zone by clicking on the down arrow button in each field and highlighting the appropriate entry.

Note: Even if the correct date and time are displayed, you must verify this by clicking **OK**

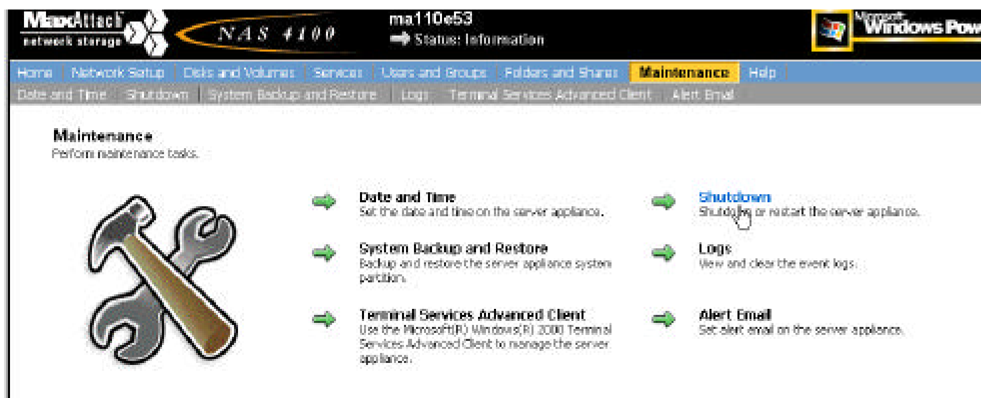
Notes for Advanced Users

Your MaxAttach is pre-configured in RAID5, and it is recommended that you maintain this default configuration. However, if you prefer using a different drive configuration such JBOD or RAID 1, it is recommended you make this change prior to beginning normal operations. If you later decide to change the drive configuration, the drive will be reformatted and all data will be erased.

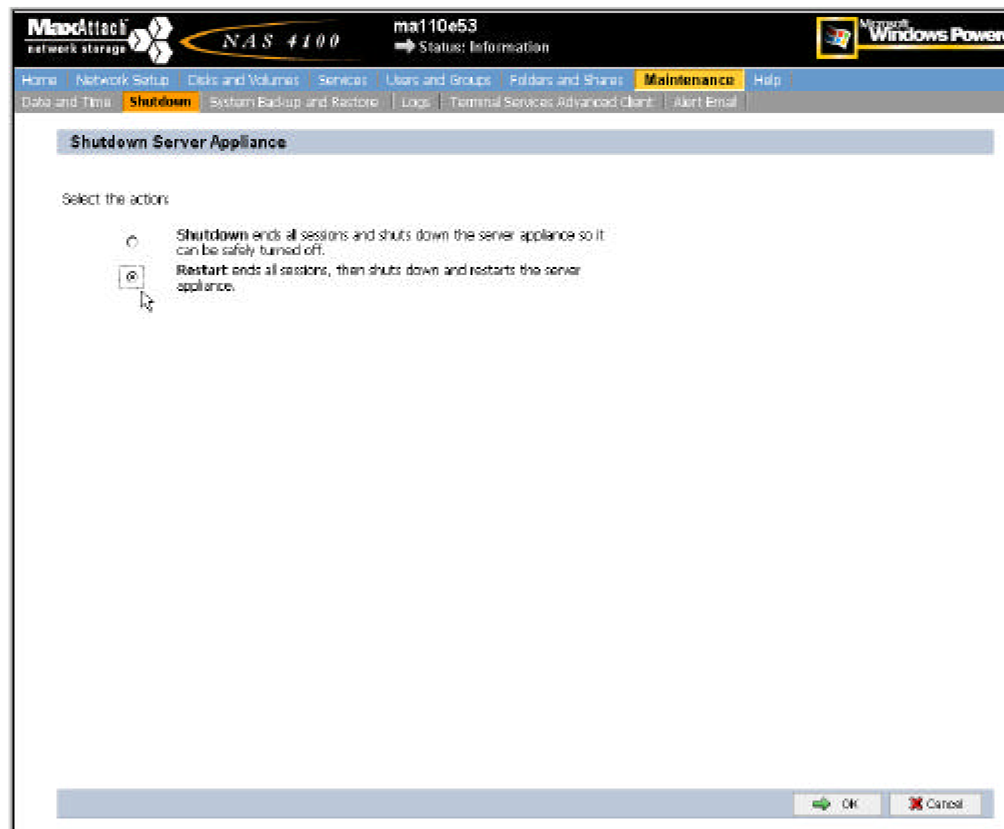
For more information on changing drive configurations, consult the *MaxAttach Users Guide*.

System Reboot

Once you have completed your changes, you must reboot your MaxAttach for those changes to take effect. In the Maintenance screen, select Shutdown.



Then in the Shutdown window, select the **Reboot** radio button. Then select **OK**.



You will be prompted to confirm **Reboot**, select **OK**. Your MaxAttach will now reboot.

You must now close your browser session.

Once rebooted your MaxAttach is now ready for use. You may begin sharing files using the default "Public" share folder located through Network Neighborhood, or create additional shares by following the instructions in the Users Guide. For further information on modifying or configuring other areas of your MaxAttach unit, see the *MaxAttach Users Guide* provided on the CD.

Normal Power-Down

To power-down your MaxAttach NAS 4100 under normal conditions, you may use the web interface, by selecting **Maintenance** on the menu bar, and then **Shutdown**, or you may use the soft power switch on the front panel

After shutdown, to terminate power to all integrated components of MaxAttach, switch off the main power switch on the back panel.

Index

Maxtor®



MaxAttach™ network storage

NAS 4100

Guide d'installation et de configuration

Février 2001

Vous pouvez bénéficier de l'assistance technique au +353 1 204 1111 (Irlande), à EuroNSG@maxtor.com ou sur le site www.maxtor.com.

MaxAttach NAS 4100

Table des matières

À propos de ce guide

À qui s’adresse ce guide

Ce guide d’installation du MaxAttach™ NAS 4100 est destiné à faciliter l’installation et la configuration du MaxAttach NAS 4100. Il part du principe que vous êtes familier(ère) avec les notions de gestion de réseau et d’administration de système. Si vous rencontrez une quelconque difficulté au cours de la procédure d’installation et de configuration décrite dans ce guide, veuillez consulter le *Guide de l’utilisateur du MaxAttach* qui se trouve également sur le CD-ROM MaxAttach NAS 4100.

Contenu du coffret

- Serveur MaxAttach NAS 4100
- Guide de démarrage rapide
- Contrat de licence utilisateur MaxAttach NAS 4100
- Cordon d’alimentation
- Câbles Ethernet de type CAT-5 (2)
- Supports de montage en baie (2) avec vis
- Patins en caoutchouc (4)
- CD-ROM MaxAttach NAS 4100 comprenant :
  - MaxNeighborhood™, Setup and Discovery Wizard
  - Documentation relative au MaxAttach NAS 4100
- Le CD-ROM 1Safe™, logiciel client de sauvegarde de données pour MaxAttach

Vue d’ensemble

Votre MaxAttach vous est livré prêt à être installé avec tous les logiciels nécessaires. Il fonctionne sur un réseau Ethernet 10/100 (ou sur réseau Ethernet Gigabit quand l'option est utilisée), et est administré par l’intermédiaire d’un navigateur Internet Explorer. Il comprend MaxNeighborhood, le logiciel utilitaire de Maxtor qui vous aide à localiser le serveur sur votre réseau, à configurer ses paramètres réseau et à lancer l’interface graphique utilisateur sur le navigateur.

Informations sur le système

Veuillez noter les informations suivantes figurant sur l'étiquette du panneau latéral :

- Model Number : ____
- Serial Number : ____
- Assembly Number : ____

Ces chiffres serviront au personnel de l'assistance technique si vous les contactez.

Conventions typographiques

Les conventions typographiques suivantes sont utilisées dans ce guide pour vous aider à localiser et à identifier les informations :

Les caractères en italique sont utilisés pour mettre un texte en évidence et pour les titres d'ouvrages.

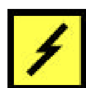
Le texte en caractères gras identifie les noms de menu, les options de menu, les éléments sur lesquels vous pouvez cliquer à l'écran et les touches du clavier.

`La police de caractères Courier` identifie les noms de menu, les noms de dossiers et les textes qui apparaissent à l'écran ou que vous devez saisir.

REMARQUE : les remarques donnent des informations supplémentaires, des astuces, et des conseils concernant le sujet.



ATTENTION : les messages "Attention" servent à identifier des informations importantes concernant des actions qui pourraient endommager ou supprimer des données ou qui pourraient causer des réactions inattendues du système.



AVERTISSEMENT : les messages d'avertissement servent à identifier des informations primordiales concernant des actions qui pourraient entraîner des pannes imprévues de l'équipement, la perte de fichiers critiques pour le système d'exploitation ou d'éventuelles blessures corporelles.

Documents connexes

Vous trouverez ci-dessous une liste des publications offrant des informations supplémentaires :

- Guide de l'utilisateur MaxAttach NAS 4100
- Guide de démarrage rapide
- Contrat de licence utilisateur MaxAttach (MaxAttach End User License Agreement, EULA)
- Déclaration de garantie
- Consultez également notre site Internet sur : http://www.maxattach.com pour obtenir les dernières notes d'information publieés

1 Programme de pré-installation

Équipement requis pour l'installation

Pour brancher, installer et administrer votre MaxAttach NAS 4100, vous devez disposer d'un concentrateur ou d'un switch disponible pour réseau 10/100 Ethernet. Vous aurez aussi besoin d'un poste de travail répondant aux spécifications suivantes :

- Windows 95/98/Me/NT (SP5)/2000
- Internet Explorer v4.01 SP1 ou supérieure - le support pour Netscape n'est pas disponible actuellement
- Le client pour les réseaux Microsoft doit être activé pour le protocole TCP/IP
- Carte d'Interface Réseau (NIC)
- Lecteur de CD-ROM

Préparation du site

Pour préparer le site destiné à héberger votre MaxAttach NAS 4100, vous devrez considérer les critères d'alimentation et de disponibilité du réseau, et disposer d'un espace avec un bon équilibre de température et d'humidité, avec très peu de poussière ou d'autres particules en suspension.

Les tableaux ci-dessous sont destinés à vous aider à préparer l'installation de votre MaxAttach NAS 4100.

Tableau 1-1. Taille et Poids

Élément	Quantité
Poids	12,3 kg (27 livres)
Taille	43,2 x 50,8 x 4,5 cm (1,75 x 17 x 20 pouces)

Tableau 2-2. Exigences électriques

Élément	Quantité
Plage de tension	95 ~ 135 V c.a. ou 180 ~ 265 V c.a.
Fréquence	47 ~ 63 Hz

Tableau 3-3. Exigences relatives à l’environnement de fonctionnement

Éléments	Quantité
Température - En fonctionnement Température - À l’arrêt	5 °C à 40 °C (41 °F à 104 °F) gamme de température externe en fonctionnement -20 °C à +60 °C (-4 °F à 140 °F)
Humidité - En fonctionnement Humidité - À l’arrêt	5 % à 85 % d’humidité sans condensation 5 % à 95 % d’humidité sans condensation

Vous familiariser avec votre MaxAttach NAS 4100

Panneau avant

Le panneau avant du MaxAttach dispose de quatre diodes. Trois d’entre elles sont regroupées sur le côté droit, et l’autre sur la gauche. Les diodes indiquent les éléments suivants :

- Diode la plus à gauche (diode de l’interrupteur de mise en marche). La diode allumée en permanence indique que l'appareil est en marche. Cette diode clignotera pendant le démarrage et pour indiquer des conditions d’erreurs (Voir le *Guide de l’utilisateur MaxAttach* pour les codes d’erreurs).
- Connexion réseau 1 pour LAN 1. Le clignotement indique une activité sur le réseau.
- Connexion réseau 2 pour LAN 2. Le clignotement indique une activité sur le réseau.
- La diode du disque dur indique une activité de lecture/écriture.



Figure 1-1. Diodes

Panneau arrière

Chaque port Ethernet possède deux diodes. L'une indique la connexion et l'autre l'activité.

REMARQUE : sur les groupes dotés d'une option Gigabit Ethernet installée, des diodes supplémentaires seront présentes.

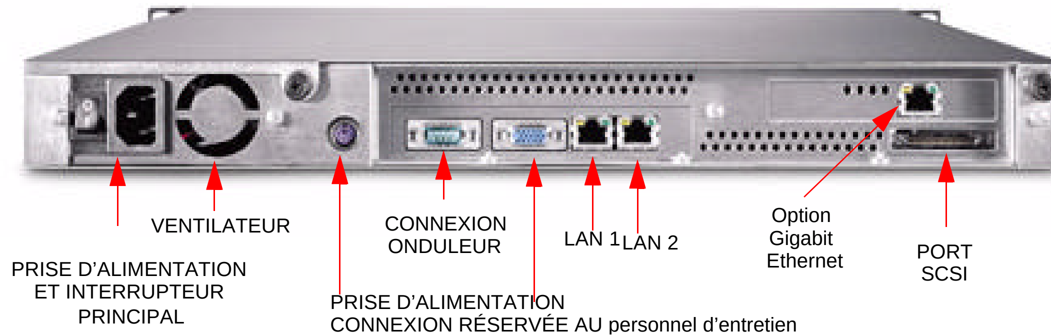


Figure 2-2. Connexions de la Carte d'Interface Réseau, panneau arrière

Positionnement du serveur

Si vous installez votre MaxAttach NAS 4100 dans une baie, utilisez les supports de montage et les vis fournis pour assurer la fixation. Si votre installation nécessite le placement sur un bureau, posez les patins en caoutchouc fournis au bas du châssis.

2 Installation du MaxAttach NAS 4100

Connecter le MaxAttach à votre réseau

Pour connecter le MaxAttach NAS 4100 à votre réseau, insérez l'un des câbles Ethernet fournis dans un des ports Ethernet 10/100 du MaxAttach (LAN1 ou LAN2) situés sur le panneau arrière. Insérez l'autre extrémité de ce câble dans un concentrateur ou un switch du réseau. Si votre MaxAttach est doté d'une option Gigabit Ethernet, vous pouvez le connecter à un concentrateur ou un switch 10/100/1000 du réseau, en utilisant un câble de type CAT-6 (non fourni).



Figure 1-1.

Remarque : les deux ports Ethernet 10/100 du MaxAttach sont pré-configurés pour permettre un équilibrage du transfert (load-balancing) et la reprise sur incident (fail-over). Même si elles ne sont pas nécessaires à la réussite de l'installation, ces caractéristiques augmentent les performances du système, et permettent une redondance en cas de défaillance d'un câble ou d'un composant. Pour utiliser ces fonctions, branchez le second câble Ethernet fourni à votre MaxAttach et l'autre extrémité à un autre port disponible sur un concentrateur ou un switch de votre réseau. L'équilibrage du transfert (load-balancing) et les reprises sur incident (fail-over) seront automatiquement activés sans qu'aucune configuration spéciale ne soit requise pour votre switch.

Mise en marche

1 Branchez une des extrémités du cordon fourni à une source d'alimentation. Reliez l'autre extrémité à la prise d'alimentation du panneau arrière comme le montre l'illustration 2-1 ci-dessous.

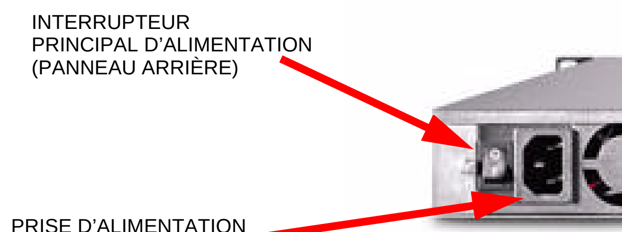


Figure 2-2. Prise d'alimentation et interrupteur principal d'alimentation, panneau arrière

2 Faites basculer l'interrupteur principal d'alimentation du panneau arrière sur la position “ON” (I).

3 Appuyez sur l'interrupteur de mise en marche du panneau avant (comme le montre l'illustration ci-dessus), pour allumer l'appareil.

INTERRUPTEUR DE
MISE EN MARCHE
(PANNEAU AVANT)



Figure 2-3. Interrupteur de mise en marche, panneau avant

La diode de l'interrupteur d'alimentation s'allumera. Après quelques instants, elle commencera à clignoter et continuera ainsi pendant quelques minutes lors du cycle de mise en route. Lorsqu'elle s'arrête de clignoter et quand le disque s'arrête, votre MaxAttach est prêt à être configuré.

Installation du logiciel MaxNeighborhood

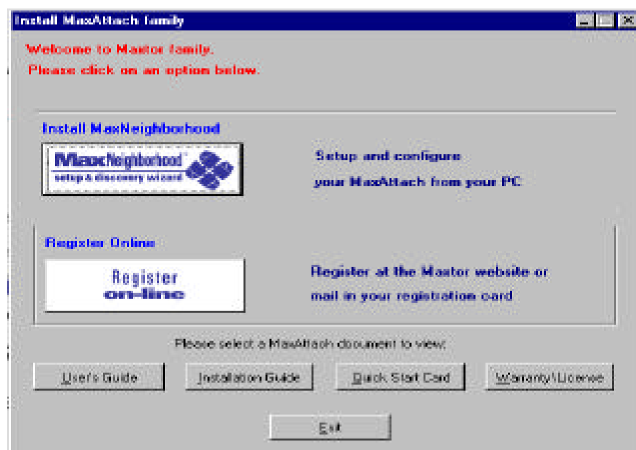
Utilisez un poste de travail relié au réseau auquel le MaxAttach est connecté. Insérez le CD-ROM d'installation et de documentation du MaxAttach dans votre lecteur de CD-ROM. Si l'écran "Welcome to the MaxAttach NAS 4100" n'apparaît pas, cela signifie que l'option de démarrage automatique de votre lecteur est désactivée. Dans ce cas, utilisez l'Explorateur Windows pour lancer le programme d'installation à partir du CD-ROM

Cliquez sur le **MaxNeighborhood Setup and Discovery Wizard** pour commencer l'installation.

Compagnon MaxNeighborhood

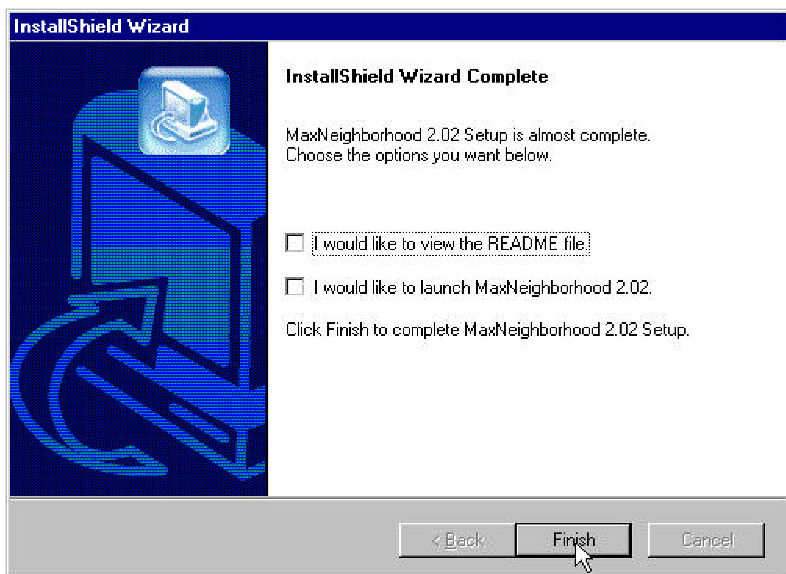
Quand apparaît l'écran **Install MaxAttach Family**, cliquez sur le bouton **Install MaxNeighborhood**. Le compagnon vous guidera au long de la procédure d'installation.

Si vous possédez une version plus ancienne de MaxNeighborhood sur votre serveur, vous en serez informé(e) et on vous demandera si vous voulez désinstaller la version précédente avant d'installer la nouvelle version.



Terminer l'installation de MaxNeighborhood

Quand le compagnon d'installation a terminé, vous pourrez consulter le fichier README en cochant la case correspondante, ou lancer MaxNeighborhood en sélectionnant l'autre case puis cliquez sur **Finish**. Vous pouvez aussi sortir du compagnon sans sélectionner aucune option et en cliquant sur **Finish**.

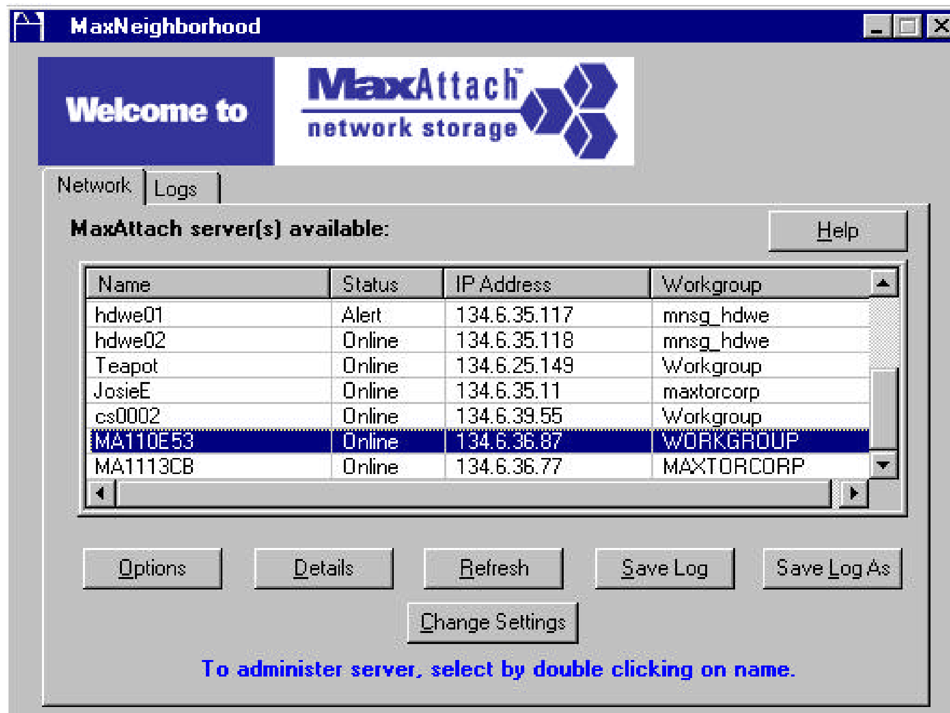


Vous pouvez également cliquer sur **Finish** pour fermer le compagnon, puis lancer MaxNeighborhood depuis votre poste de travail Windows dans le menu **Démarrer**, **Programmes**, puis **MaxNeighborhood**.

MaxNeighborhood s'initialisera, et commencera à chercher les unités MaxAttach présentes sur votre réseau.

Détecter votre nouveau MaxAttach

Une fois que MaxNeighborhood a trouvé toutes les unités MaxAttach sur votre réseau, il fait apparaître **le nom (Name)**, **le statut (Status)**, **l'adresse IP (IP Address)** et le **Groupe de travail (Workgroup)** de l'ordinateur.



Si vous possédez les modèles MaxAttach 3000 ou 4000 sur votre réseau, ils apparaîtront également, et vous pourrez continuer à les administrer grâce à MaxNeighborhood.

Si un serveur DHCP est présent dans votre réseau, lancez les écrans de configuration MaxAttach en double cliquant sur le nom par défaut de votre MaxAttach récemment installé et passez au Chapitre 3.



ATTENTION : nous vous rappelons qu'il n'existe actuellement aucun support pour le navigateur Netscape. Si vous utilisez Netscape comme navigateur par défaut, vous devrez sélectionner à nouveau Internet Explorer comme navigateur par défaut avant de commencer cette installation.

Modifier les paramètres par défaut pour les réseaux sans serveur DHCP

Si le MaxAttach est connecté à un réseau sans serveur DHCP, votre MaxAttach sera affiché avec une adresse IP dans la gamme 169.254.xxx.xxx. Vous devez à présent attribuer une "Adresse IP Statique" (Static IP Address) unique à votre unité. Voir votre administrateur réseau pour obtenir une adresse IP disponible avant de continuer.

Pour configurer une adresse IP, mettre en surbrillance le nom par défaut de votre MaxAttach avec un clic de souris puis sélectionner le bouton **Change Settings**. Vous recevrez un message d'avertissement concernant ces changements - cliquez sur **OK**. Effacez l' **Adresse IP** par défaut et entrez votre adresse unique, le masque de sous réseau, et la passerelle (si besoin est). Si vous souhaitez changer le nom par défaut de l'ordinateur, **MaxAttach Server Name,** utilisez n'importe quelle combinaison de caractères alphanumériques (sans espaces).

Changez ensuite le réglage pour **DHCP Client** en cliquant sur la flèche, puis en mettant en surbrillance **Disabled**.

Ensuite, cliquez sur **Apply** pour rendre ces modifications permanentes. Votre MaxAttach va alors redémarrer automatiquement.

Terminez cette procédure en cliquant sur le bouton **Close**.

Une fois le redémarrage du MaxAttach terminé, cliquez sur le bouton **Refresh** dans la fenêtre principale de MaxNeighborhood. Quand la recherche est terminée, vos nouveaux réglages doivent apparaître. Dans le cas contraire, revenez en haut de cette page et recommencez.

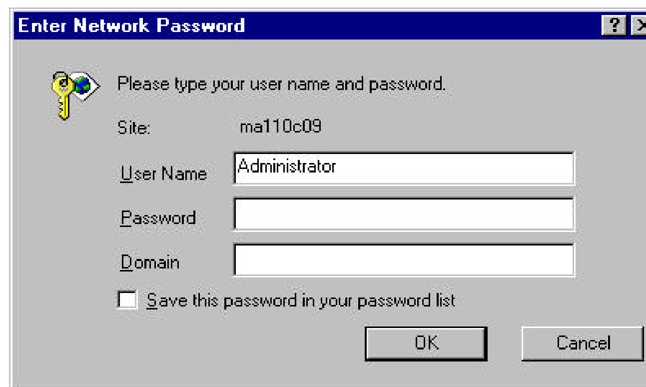
À présent, double cliquez sur le MaxAttach dans la fenêtre de MaxNeighborhood afin de lancer les écrans de configuration de votre MaxAttach récemment activé.

3 Configuration de votre MaxAttach NAS 4100

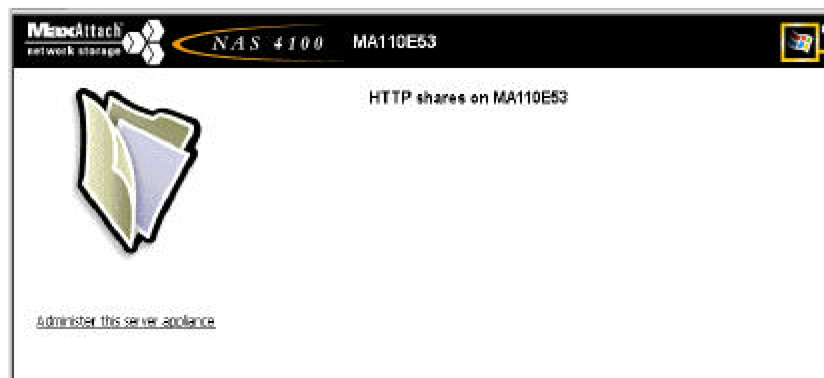
Première connexion

Pour commencer à configurer votre MaxAttach, vous devez vous connecter en entrant le nom `Administrator` dans le champ **User Name**. Ne remplissez pas les champs **Password** et **Domain** et cliquez sur **OK**.

.



Votre navigateur Internet Explorer se mettra en route et affichera la fenêtre **HTTP Shares**. Cliquez sur **Administer this Server.**

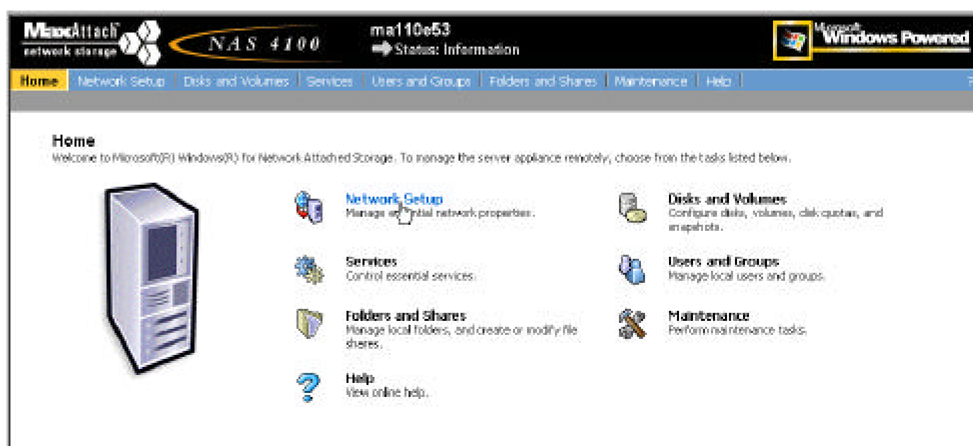


Vous serez amené à vous connecter une seconde fois pour accéder à la **Page d'accueil** d'administration. Ensuite, entrez le nom `Administrator` dans le champ **User name** et laissez le champ **Password** vide.

Vous êtes maintenant prêt à modifier les réglages d'usine pas défaut de façon à les adapter aux besoins particuliers de votre réseau, vos critères de sécurité et fuseau horaire.

Configuration des paramètres réseau

Pour commencer à effectuer ces modifications, sélectionnez **Network Setup**.



Sélectionnez ensuite **Identification.**



Modifier le nom du serveur

Pour modifier le nom de votre MaxAttach, vous pouvez utiliser n'importe quelle combinaison de caractères alphanumériques (sans espaces).

Effacez le nom de serveur par défaut dans le champ **Server Appliance Name**. Entrez un nouveau nom de serveur. Dans le champ **DNS suffix**, si le cas s'applique, entrez un nom de domaine complet et officiel (FQDN).

Vous pouvez à présent modifier le **Workgroup** ou rejoindre un **Domain** sur votre réseau. En rejoignant un Domaine existant, l'entrée correcte pour ce champ est : `DomainName\Administrator`. Les champs **User** et **Password** sont requis pour le Domaine que vous rejoignez.

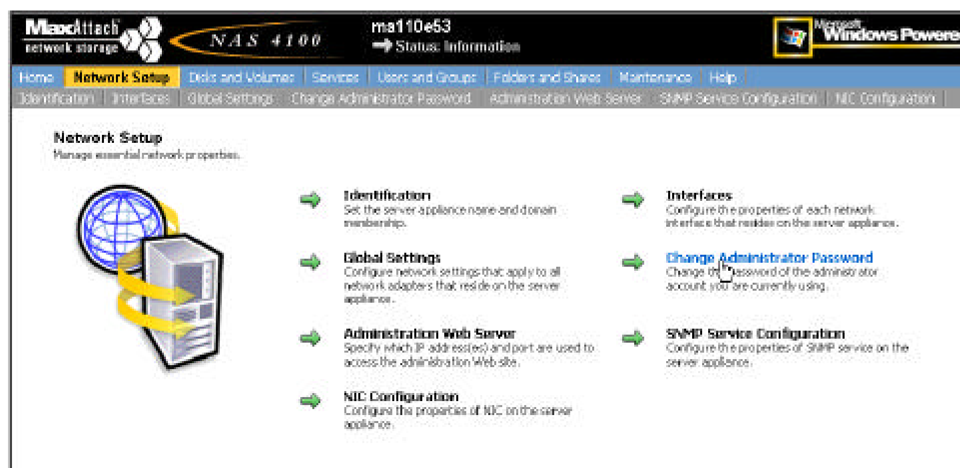
Cliquez ensuite sur le bouton **OK** situé dans le coin inférieur droit.

Un message vous proposant de redémarrer le système pour rendre les modifications permanentes apparaîtra. Sélectionnez **Cancel**, vous pourrez redémarrer l'appareil plus tard après avoir fait les autres modifications.

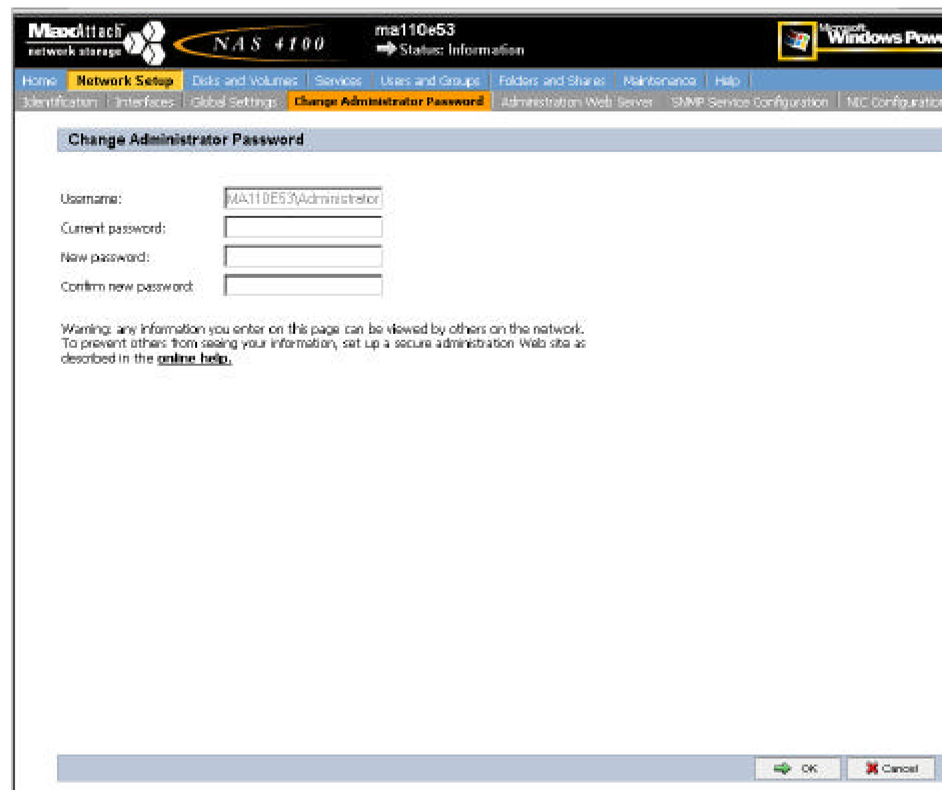
Cela vous fera revenir à la fenêtre **Network Setup**.

Modifier le mot de passe Administrator

Pour changer le mot de passe administrateur, sélectionnez **Change Administrator Password** dans la fenêtre **Network Setup**.



Changer ensuite le mot de passe, en cliquant dans le champ **New Password**. Saisissez votre nouveau mot de passe et confirmez en entrant ce même mot de passe une deuxième fois, dans la case **Confirm New Password**.



Cliquez sur **OK** dans le coin inférieur droit de l'écran pour que la modification soit effective. Vous serez alors redirigé(e) vers la fenêtre **Configuration de réseau**.

> **Remarque :** puisque vous avez modifié votre Mot de passe administrateur, vous devrez vous reconnecter. Pour poursuivre cette session sur l'Interface Graphique Utilisateur du réseau, entrez votre mot de passe dans le champ **Password**.

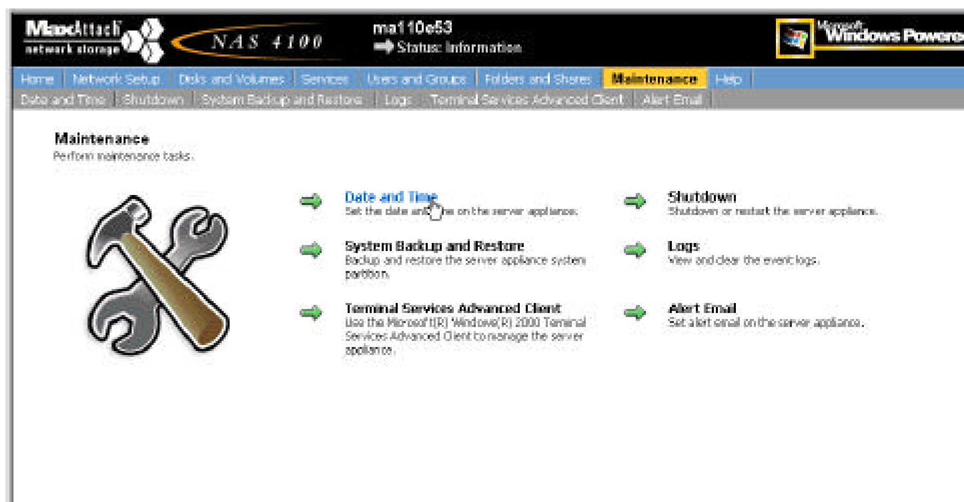


ATTENTION : si vous modifiez le nom d'utilisateur et le mot de passe, assurez-vous de conserver une trace de cette modification. Si vous oubliez votre nouveau nom d'utilisateur et votre nouveau mot de passe, ni vous ni l'Assistance Technique de Maxtor ne pourront administrer votre MaxAttach.

Réglage de l'heure et de la date

La dernière étape consiste à régler la date, l'heure et le fuseau horaire pour votre MaxAttach. Sélectionnez **Maintenance** dans la barre de navigation bleue située en haut de l'Interface Utilisateur.

Sélectionnez **Date and Time**.



Entrez l'année, le mois, la date, l'heure et le fuseau horaire en cliquant sur le bouton fléché vers le Bas dans chaque case et en mettant en surbrillance les entrées appropriées.

Remarque : même si l'écran affiche l'heure et la date correctes, vous devez les valider en cliquant sur **OK.**

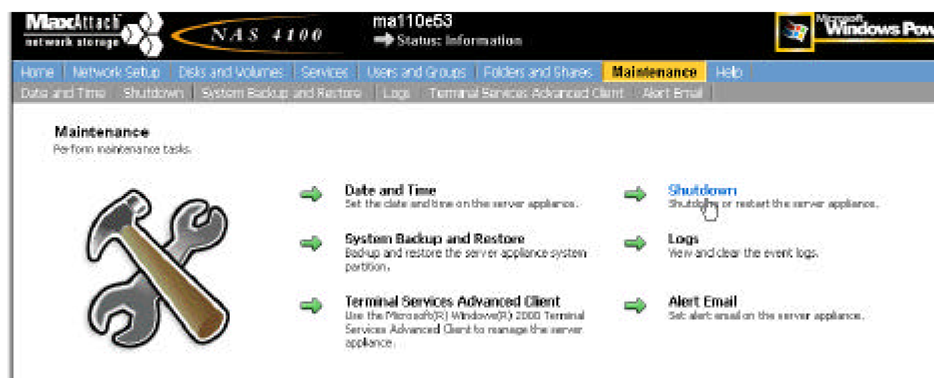
Remarques destinées aux utilisateurs avertis

Votre MaxAttach est pré-configuré en mode RAID5, et il est recommandé de conserver cette configuration par défaut. Pourtant, si vous préférez utiliser une configuration de disque différente comme JBOD ou RAID 1, il est recommandé d'effectuer ces changements avant de commencer à réaliser des opérations normales. Si vous décidez plus tard de changer la configuration des disques, ils seront reformatés et toutes les données seront supprimées.

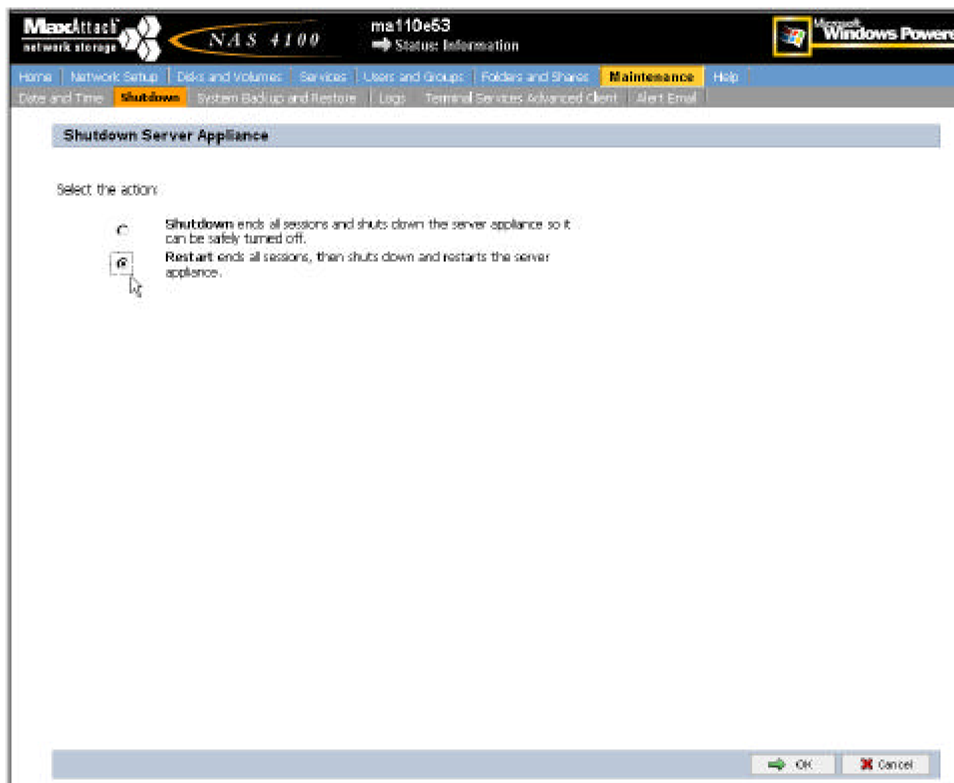
Pour obtenir de plus amples informations concernant les modifications de configuration des disques, consultez le *Guide de l'utilisateur MaxAttach* .

Redémarrer le système

Après avoir réalisé vos modifications, vous devez redémarrer votre MaxAttach afin qu'elles prennent effet. Dans l'écran Maintenance, sélectionnez Shutdown.



Dans la fenêtre Shutdown, sélectionnez l'option **Reboot**. Enfin, cliquez sur **OK**.



Il vous faudra alors confirmer **Reboot**, sélectionnez **OK**. Votre MaxAttach va alors redémarrer.

Vous devez fermer votre session du navigateur.

Une fois redémarré, votre MaxAttach est prêt à être utilisé. Vous pouvez commencer à partager des fichiers en utilisant le dossier de partage "Public" localisable par Network Neighborhood, ou créer des partages supplémentaires en suivant les instructions du Guide de l'utilisateur. Pour obtenir de plus amples informations concernant la modification ou la configuration d'autres éléments de votre unité MaxAttach, référez-vous au *Guide de l'utilisateur MaxAttach* fourni sur le CD-ROM.

Mise à l'arrêt normale

Pour mettre à l'arrêt votre MaxAttach NAS 4100 dans des conditions normales, vous pouvez utiliser l'interface graphique, en sélectionnant **Maintenance** dans la barre de menu, puis **Shutdown**, ou alors utiliser l'interrupteur de mise à l'arrêt sur le panneau avant.

Après la mise à l'arrêt, mettez l'interrupteur principal d'alimentation situé sur le panneau arrière sur arrêt pour couper l'alimentation de tous les composants intégrés du MaxAttach.

Index

Maxtor®



MaxAttach™ network storage

NAS 4100

Installations- und Konfigurationsanleitung

Februar 2001

Technische Unterstützung erhalten Sie unter +49 (0)89 96 24 19 19, EuroNSG@Maxtor.com und bei www.maxtor.com.

MaxAttach NAS 4100

Inhaltsverzeichnis

Über diese Anleitung

Für wen diese Anleitung gedacht ist

Diese MaxAttach™ NAS 4100-Installationsanleitung soll Ihnen bei der Einrichtung und Konfiguration des MaxAttach NAS 4100 helfen. Es wird davon ausgegangen, dass Sie einigermaßen mit den Grundlagen der Vernetzung und Systemadministration vertraut sind. Sollten Sie während der in diesem Handbuch beschriebenen Installations- und Konfigurationsverfahren auf Schwierigkeiten stoßen, schlagen Sie im *MaxAttach-Benutzerhandbuch* nach, das ebenfalls auf der MaxAttach NAS 4100-CD enthalten ist.

Inhalt des Pakets

- MaxAttach NAS 4100-Dateiserver
- Schnellstartkarte
- MaxAttach NAS 4100-Lizenzvereinbarung für Endbenutzer
- Stromkabel
- CAT-5 Ethernet-Kabel (2)
- Einbauösen (2) mit Schrauben
- Gummipads (4)
- MaxAttach NAS 4100 CD mit:
  - MaxNeighborhood™ Setup und Discovery Wizard
  - MaxAttach NAS 4100 Dokumentation
- 1Safe™ für MaxAttach-Client Backup-Software-CD

Übersicht

Sie erhalten Ihr MaxAttach einbaufertig mit der gesamten erforderlichen Software. Es arbeitet in einem 10/100-Mbps-Ethernet-Netzwerk (oder Gigabit-Ethernet-Netzwerk, falls entsprechend ausgestattet) und wird mittels Internet Explorer verwaltet. Es beinhaltet MaxNeighborhood, Maxtors Softwaredienstprogramm, mit dem Sie das Gerät im Netzwerk lokalisieren, MaxAttach-Netzwerkeinstellungen konfigurieren und die Web-Benutzeroberfläche starten können.

Systeminformationen

Bitte notieren Sie folgende Informationen vom Etikett auf der Seitenabdeckung:

- Model Number: ____
- Serial Number: ____
- Assembly Number: ____

Diese Nummern werden von den Support-Mitarbeitern benötigt, falls Sie diese kontaktieren.

Typografische Konventionen

Die folgenden typografischen Konventionen werden in diesem Handbuch verwendet, um Ihnen beim Auffinden und Identifizieren von Informationen zu helfen:

Kursiver Text wird zur Hervorhebung und für Buchtitel verwendet.

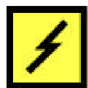
Text in Fettdruck kennzeichnet Menünamen, Menüoptionen und Elemente, die Sie auf dem Bildschirm anklicken können sowie die Tasten auf der Tastatur.

`Schriftart Courier` kennzeichnet Dateinamen, Ordnernamen und Text, der entweder auf dem Bildschirm angezeigt wird oder den Sie eingeben müssen.

HINWEIS: Hinweise bieten zusätzliche Informationen, Tipps und Tricks zum Thema.



VORSICHT: Vorsichtshinweise kennzeichnen wichtige Informationen zu Aktionen, die zu Beschädigung und Verlust von Daten oder zu unerwartetem Systemverhalten führen können.



WARNUNG: Warnungen kennzeichnen wichtige Informationen zu Aktionen, die zu unerwarteten Fehlfunktionen des Geräts oder Verlust wichtiger Betriebssystemdateien führen können bzw. Verletzungsgefahr bergen.

In Zusammenhang stehende Dokumente

Nachfolgend finden Sie eine Liste zugehöriger Veröffentlichungen für Hintergrund- und Zusatzinformationen.

- MaxAttach NAS 4100-Benutzerhandbuch
- Schnellstartkarte
- MaxAttach-Lizenzvereinbarung für Endbenutzer (MaxAttach End User Licence Agreement, kurz: “EULA”)
- Garantieerklärung
- Besuchen Sie auch unsere Webseite unter: http://www.maxattach.com für die neuesten Versionsinformationen

1 Planung vor der Installation

Für die Installation benötigte Ausrüstung

Für den Anschluss, die Installation und die Verwaltung Ihres MaxAttach NAS 4100 benötigen Sie einen freien 10/100 Ethernet-Netzwerk-Hub oder -Switch. Ihre Workstation muss folgende Leistungsmerkmale aufweisen:

- Windows 95/98/Me/NT (SP5)/2000
- Internet Explorer v4.01 SP1 oder aktueller – Unterstützung für Netscape ist derzeit nicht verfügbar
- Client für Microsoft-Netzwerke über TCP/IP aktiviert
- Netzwerkkarte (NIC)
- CD-ROM-Laufwerk

Standortplanung

Wenn Sie einen Standort für Ihr MaxAttach NAS 4100 suchen, sollten Sie die Anforderungen an Stromversorgung und Netzwerkverfügbarkeit berücksichtigen sowie einen Ort mit gut geregelter Temperatur und Luftfeuchtigkeit wählen, der verhältnismäßig frei von Staub und anderen in der Luft vorhandenen Verunreinigungen ist.

Die folgenden Tabellen sollen Ihnen bei der Planung für die Installation Ihres MaxAttach NAS 4100 helfen.

Table 1-1. Größe und Gewicht

Element	Menge
Gewicht	12,3 kg (27 lbs)
Größe	43,2 x 50,8 x 4,5 cm (1,75 x 17 x 20 Zoll)

Table 2-2. Anforderungen an die Elektrik

Element	Menge
Spannungsbereich	95 ~ 135 V WS oder 180 ~ 265 V WS
Frequenz	47 ~ 63 Hz

Table 3-3. Anforderungen an die Betriebsumgebung

Element	Menge
Temperatur – in Betrieb	5 °C bis 40 °C (41 °F bis 104 °F) externer Betriebstemperaturbereich
Temperatur – außer Betrieb	-20 °C bis +60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Luftfeuchtigkeit – in Betrieb	5% bis 85% Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit – außer Betrieb	5% bis 95% Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Machen Sie sich mit Ihrem MaxAttach NAS 4100 vertraut

Frontblende

Auf der Frontblende des MaxAttach befinden sich vier Leuchtdioden. Drei davon sind rechts angeordnet, eine auf der linken Seite. Die Leuchtdioden zeigen folgendes an:

- Leuchtdiode ganz links (Netzschalter). Leuchtende Leuchtdiode zeigt an, dass Stromzufuhr eingeschaltet ist. Diese Leuchtdiode blinkt während des Bootens. Sie blinkt außerdem, um Fehlerbedingungen anzuzeigen (Siehe *MaxAttach-Benutzerhandbuch* für Fehlercodes).
- Netzwerkverbindung 1 für LAN 1. Blinken bedeutet Netzwerkaktivität.
- Netzwerkverbindung 2 für LAN 2. Blinken bedeutet Netzwerkaktivität.
- Leuchtdiode der Festplatte zeigt Lese-/Schreibaktivität an.



Abbildung 1-1. Leuchtdioden

Rückseitige Blende

Jeder Ethernetanschluss hat zwei Leuchtdioden. Eine zeigt die Verbindung und die andere die Aktivitäten an.

HINWEIS: Bei Geräten mit einer eingebauten Gigabit-Ehternet-Option sind weitere Leuchtdioden vorhanden.

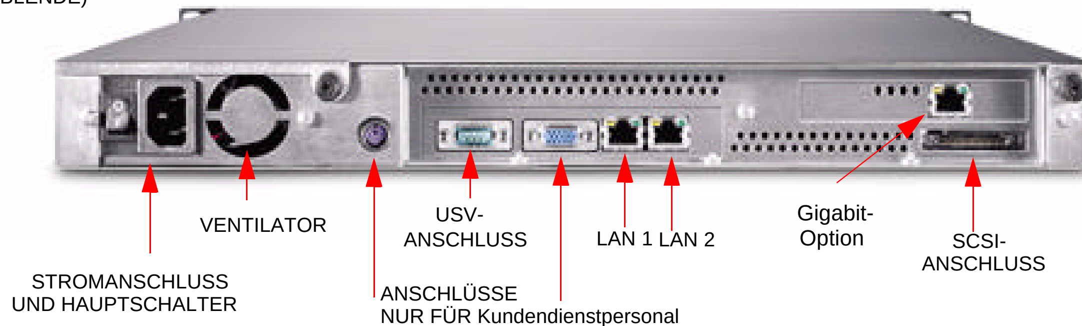


Abbildung 1-2. NIC-Anschlüsse, rückseitige Blende

Serveraufstellung

Wenn Sie Ihr MaxAttach NAS 4100 in ein Rack einbauen, verwenden Sie die mitgelieferten Einbauösen und Schrauben für eine sichere Befestigung. Wenn Sie das Gerät auf einem Tisch aufstellen müssen, bringen Sie die mitgelieferten Gummipads auf der Unterseite des Gehäuses an.

2 Installation des MaxAttach NAS 4100

Anschluss des MaxAttach an Ihr Netzwerk

Um das MaxAttach NAS 4100 an Ihr Netzwerk anzuschließen, stecken Sie eines der mitgelieferten Ethernet-Kabel in einen der 10/100-Ethernetanschlüsse (LAN1 oder LAN2) auf dem hinteren Paneel. Stecken Sie das andere Ende dieses Kabels in den Netzwerk-Hub oder -Switch. Wenn Ihr MaxAttach mit einer Gigabit-Ethernet-Option ausgestattet ist, können Sie es mit einem CAT-6-Kabel (nicht mitgeliefert) an einen 10/100/1000-Netzwerk-Hub oder -Switch anschließen.

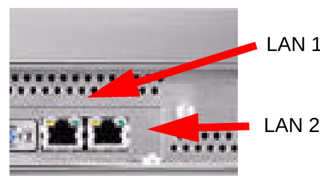


Abbildung 2-1.

Hinweis: Die beiden 10/100-Ethernetanschlüsse des MaxAttach sind so vorkonfiguriert, dass sie Lastverteilung und Fail-Over bieten. Obwohl für eine erfolgreiche Installation nicht notwendig, verbessert diese Funktion die Systemleistung und sorgt für Redundanz im Falle eines Kabel- oder Bauteilausfalls. Um diese Funktion zu benutzen, schließen Sie das zweite mitgelieferte Ethernet-Kabel an Ihr MaxAttach und das andere Ende an einen anderen offenen Anschluss Ihres Netzwerk-Hub oder -Switch an. Lastverteilung und Fail-Over werden automatisch aktiviert, ohne dass Ihr Switch speziell konfiguriert werden muss.

Einschalten der Stromversorgung

1 Schließen Sie ein Ende des mitgelieferten Netzkabels an eine Stromquelle an. Stecken Sie das andere Ende in die Netzanschlussbuchse der in Abbildung 2-1 unten gezeigten rückseitigen Blende.

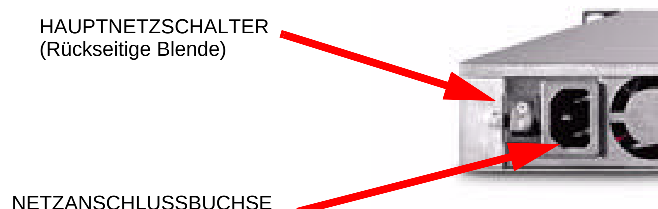


Abbildung 2-2. Netzanschlussbuchse und Hauptnetzschalter, rückseitige Blende

2 Stellen Sie den Hauptnetzschalter auf der rückseitigen Blende in die Position “EIN” (I).

3 Drücken Sie den Netzschalter auf der Frontblende (oben gezeigt), um das Gerät einzuschalten.

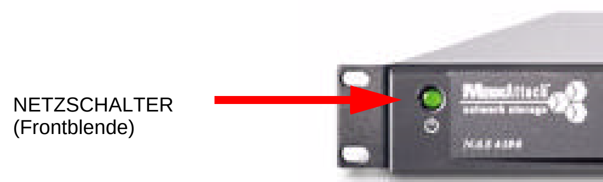


Figure 2-3. Netzschalter, Frontblende

Die Leuchtdiode im Netzschalter leuchtet auf. Nach einigen Augenblicken beginnt sie zu blinken und blinkt mehrere Minuten während des Einschaltvorgangs. Wenn die Stromanzeigeleuchte nicht mehr blinkt und die Festplattenaktivität aufhört, ist Ihr MaxAttach zur Konfiguration bereit.

Installation der MaxNeighborhood-Software

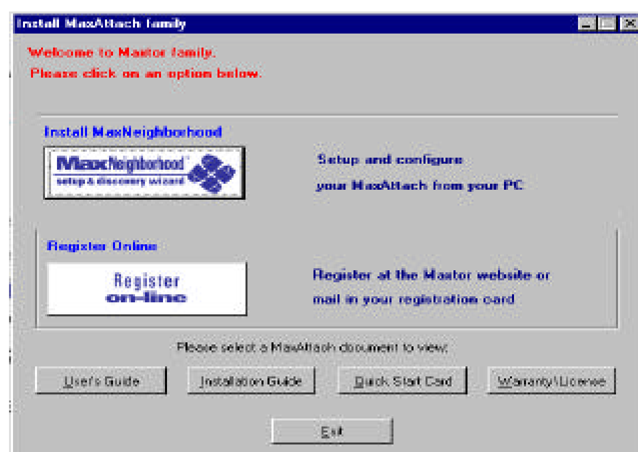
Verwenden Sie dazu eine Workstation, die in dem Netzwerk angemeldet ist, an das auch Ihr MaxAttach-Gerät angeschlossen ist. Legen Sie die MaxAttach-Installations- und Dokumentations-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein. Wenn der Bildschirm “Willkommen zum MaxAttach NAS 4100” nicht erscheint, wurde die automatische Benachrichtigung beim Wechsel für die CD abgeschaltet. Benutzen Sie in diesem Fall den Windows Explorer, um das Setup-Programm von der CD zu starten.

Klicken Sie auf den **MaxNeighborhood Setup & Discovery Wizard**, um mit der Installation zu beginnen.

MaxNeighborhood-Assistent

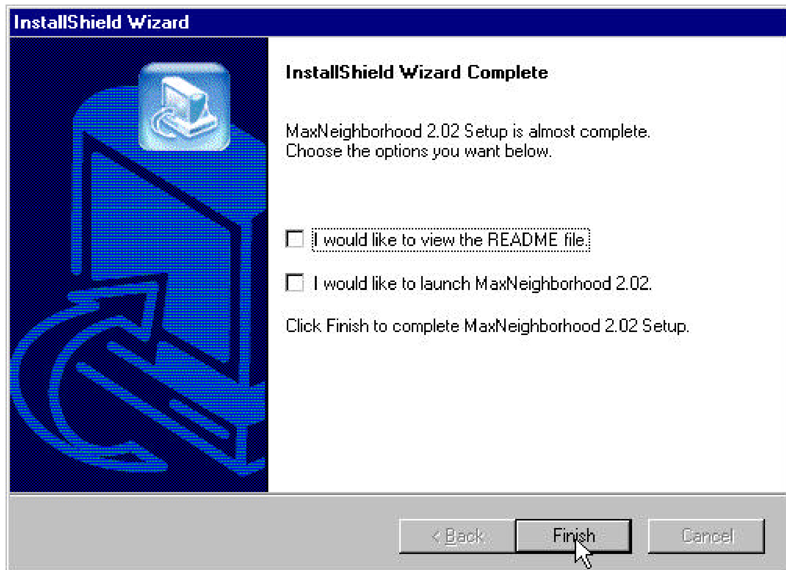
Wenn der Bildschirm **Install MaxAttach Family** angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche **Install MaxNeighborhood**. Der Assistent führt Sie durch den Installationsvorgang.

Wenn Sie eine ältere Version von MaxNeighborhood auf Ihrem Server haben, werden Sie benachrichtigt und gefragt, ob Sie die ältere Version deinstallieren möchten, bevor Ihre neuere Version installiert wird.



Abschluss der MaxNeighborhood-Installation

Wenn der Installationsassistent fertig ist, können Sie die README-Datei lesen, indem Sie das Kontrollkästchen markieren. Oder Sie können MaxNeighborhood starten, indem Sie auf das Kontrollkästchen klicken und dann **Finish** wählen. Sie können den Assistenten verlassen ohne eine der Optionen zu wählen, indem Sie direkt auf **Finish** klicken.

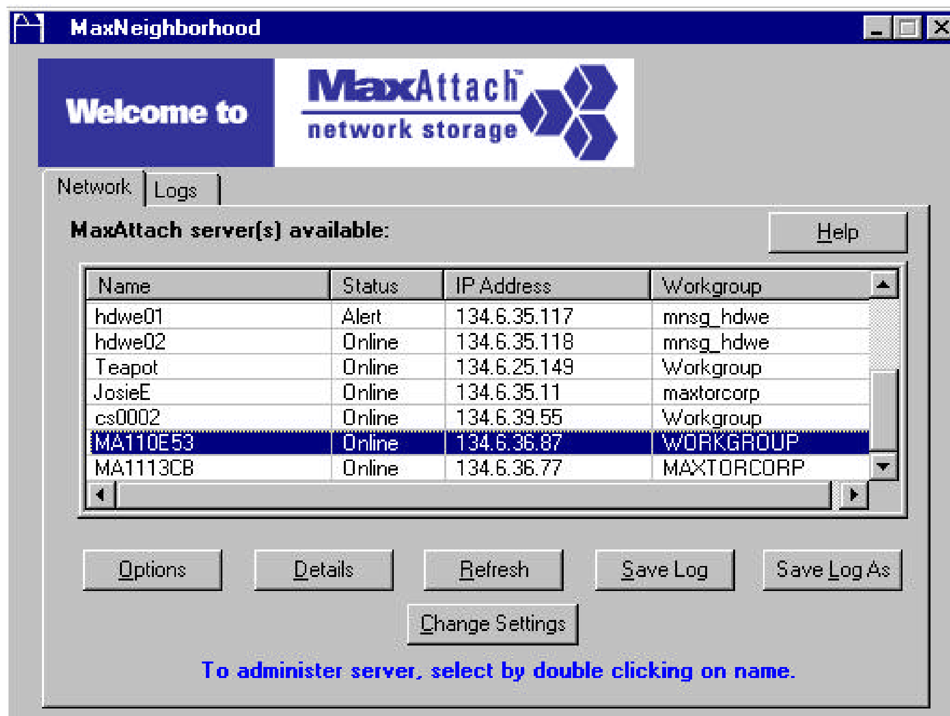


Alternativ dazu können Sie auf **Finish** klicken, um den Assistenten zu schließen, und dann MaxNeighborhood von Ihrer Windows-Workstation aus starten, indem Sie **Start**, **Programme**, **MaxNeighborhood** wählen.

MaxNeighborhood wird initialisiert und sucht nach allen MaxAttach-Geräten in Ihrem Netzwerk.

Suchen Ihres neuen MaxAttach

Sobald MaxNeighborhood alle MaxAttach-Geräte in Ihrem Netzwerk gefunden hat, zeigt es **Name**, **Status**, **IP Address** und **Workgroup** des Computers an.



Wenn an Ihrem Netzwerk MaxAttach 3000- oder 4000-Modelle angeschlossen sind, werden diese ebenfalls angezeigt, und Sie können diese Geräte weiterhin in dieser MaxNeighborhood-Sitzung verwalten.

Wenn in Ihrem Netzwerk ein DHCP-Server läuft, starten Sie die MaxAttach-Konfigurationsbildschirme durch einen Doppelklick auf den vorgegebenen Namen Ihres neu installierten MaxAttach und gehen Sie direkt zu Kapitel 3.



VORSICHT: Bitte denken Sie daran, dass derzeit keine Unterstützung für den Netscape-Browser verfügbar ist. Wenn Sie Netscape als Standardbrowser verwenden, müssen Sie den Internet Explorer als Standardbrowser einstellen, bevor Sie mit der Installation beginnen.

Änderung der Standardnetzwerkeinstellungen für Nicht-DHCP-Dienst

Wenn MaxAttach ohne DHCP-Server an ein Netzwerk angeschlossen ist, wird Ihr MaxAttach mit einer IP-Adresse im Bereich 169.254.xxx.xxx angezeigt. Sie müssen Ihrem Gerät jetzt eine einmalige "Statische IP-Adresse" zuweisen. Fragen Sie Ihren Netzwerkadministrator nach einer freien IP-Adresse, bevor Sie fortfahren.

Um eine IP-Adresse einzustellen, markieren Sie den vorgegebenen Namen Ihres MaxAttach mit einem einzelnen Mausklick und wählen Sie dann die Schaltfläche **Change Settings**. Sie erhalten eine Warnmeldung wegen der anstehenden Änderungen – klicken Sie auf **OK**. Löschen Sie die vorgegebene **IP Address** und geben Sie eine einmalige Adresse, Subnet-Mask und Gateway (falls zutreffend) ein. Wenn Sie den vorgegebenen Computernamen **MaxAttach Server Name** ändern möchten, erledigen Sie dies bitte jetzt mit einer beliebigen Kombination aus alphanumerischen Zeichen (ohne Leerzeichen).

Ändern Sie anschließend die Einstellung für den **DHCP Client**, indem Sie auf den Abwärtspfeil klicken und **Disabled** markieren.

Klicken Sie dann auf **Apply**, um die Änderungen zu übernehmen. Ihr MaxAttach führt jetzt automatisch einen Neustart durch.

Beenden Sie diesen Vorgang, indem Sie die Schaltfläche **Close** wählen.

Nach dem Neustart Ihres MaxAttach, drücken Sie die Schaltfläche **Refresh** im Hauptfenster von MaxNeighborhood. Wenn die Suche abgeschlossen ist, sollten Ihre neuen Einstellungen angezeigt werden. Falls nicht, gehen Sie zurück zum Anfang dieser Seite und beginnen Sie erneut.

Doppelklicken Sie jetzt auf MaxAttach im MaxNeighborhood-Fenster, um die Konfigurationsbildschirme auf Ihrem neu aktivierten MaxAttach zu starten.

User Name : Administrator
IP Address : 169.254.0.0
Net Mask : 255.255.0.0
Gateway : 169.254.0.0
MAC Address 00:30:48:11:17:2a
MaxAttach Server Name: MA11172A
Workgroup WORKGROUP
DHCP Client Enabled
Disabled
Enabled
DHCP Server
Status:
Apply
Close

3 Konfiguration Ihres MaxAttach NAS 4100

Erste Anmeldung

Um mit der Konfiguration Ihres MaxAttach zu beginnen, müssen Sie sich jetzt anmelden, indem Sie `Administrator` im Feld **User Name** eingeben. Lassen Sie das Feld **Password** und das Feld **Domain** leer und klicken Sie auf **OK**.

.

Enter Network Password

Please type your user name and password.

Site: ma110c09

User Name: Administrator

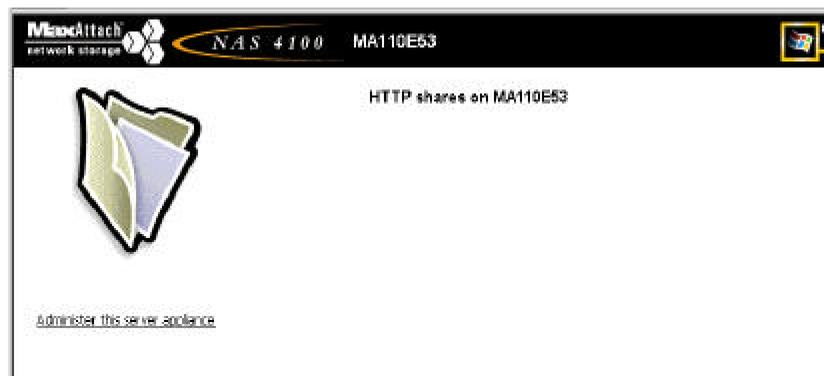
Password

Domain

Save this password in your password list

OK Cancel

Ihr Internet Explorer-Browser startet und zeigt das Fenster **HTTP Shares** an. Klicken Sie auf **Administer this Server.**

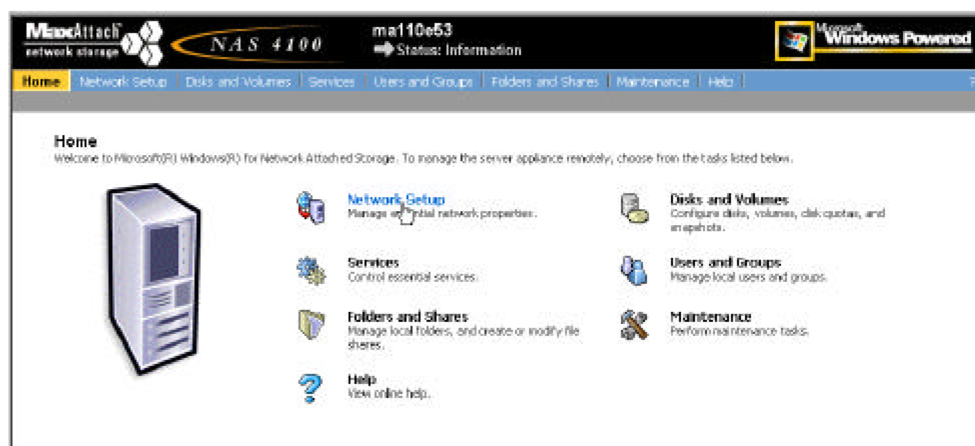


Sie werden aufgefordert, sich ein zweites Mal anzumelden, um auf die **Home Page** für die Verwaltung zu gelangen. Geben Sie im Feld **User Name** wieder `Administrator` ein und lassen Sie das Feld **Password** leer.

Jetzt können Sie die Standardwerkseinstellungen so ändern, dass Sie Ihren speziellen Netzwerk-, Sicherheits- und Zeitzonenanforderungen entsprechen.

Netzwerkeinrichtung

Um mit diesen Änderungen zu beginnen, wählen Sie **Network Setup**.



Wählen Sie dann **Identification.**



Änderung des Servernamens

Wenn Sie den Namen Ihres MaxAttach ändern, können Sie jede beliebige Kombination alphanumerischer Zeichen (ohne Leerzeichen) verwenden.

Löschen Sie den vorgegebenen Servernamen im Feld **Server Appliance Name**. Geben Sie einen neuen Servernamen ein. Geben Sie im Feld **DNS Suffix** Ihre vollständige Domänenbezeichnung (FQDN, Fully Qualified Domain Name) ein, falls zutreffend.

Jetzt können Sie die **Workgroup** ändern oder sich mit einer vorhandenen **Domain** auf Ihrem Netzwerk verbinden. Wenn Sie sich mit einer vorhandenen Domain verbinden, lautet der korrekte Eintrag für dieses Feld: `DomainName\Administrator`. Die Felder **User** und **Password** sind für die Domain, mit der Sie sich verbinden, erforderlich.

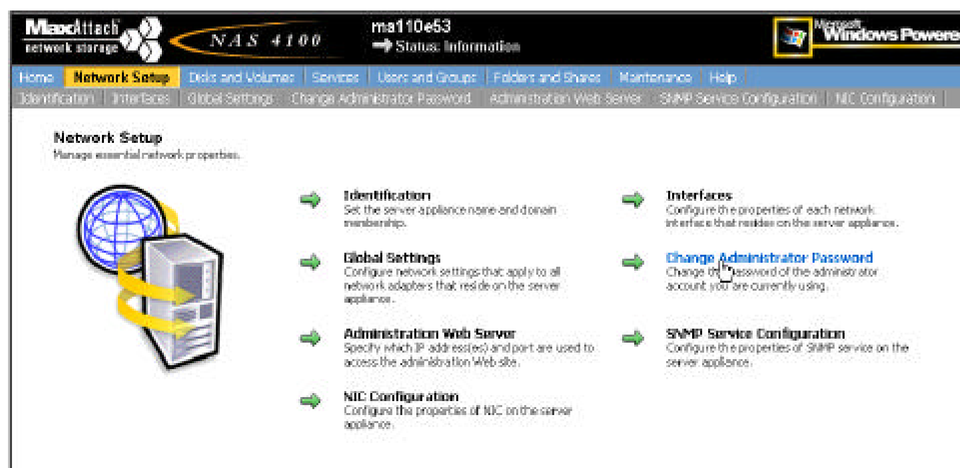
Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **OK** in der unteren rechten Ecke.

Sie werden aufgefordert, zur Übernahme der Änderungen das System neu zu starten. Wählen Sie erst einmal **Cancel**, da Sie später noch einmal angewiesen werden, das System neu zu starten, nachdem weitere Änderungen vorgenommen wurden.

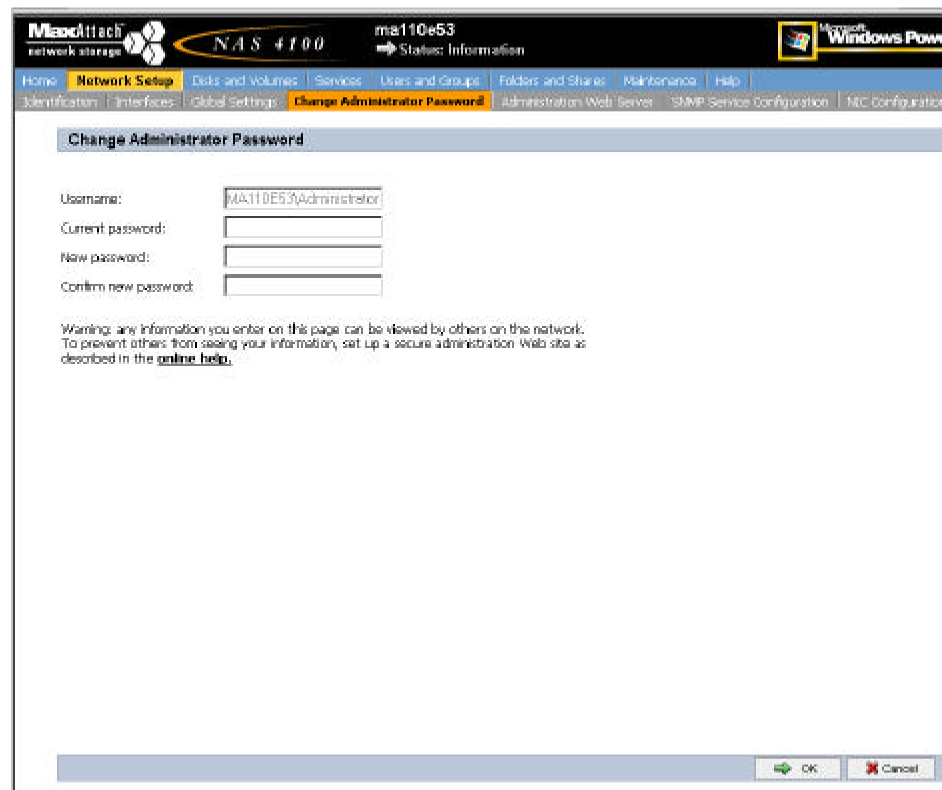
Damit kehren Sie zum Fenster **Network Setup** zurück.

Änderung des Administratorkennworts

Um das Administratorkennwort zu ändern, wählen Sie **Change Administrator Password** im Fenster **Network Setup**.



Ändern Sie dann das Kennwort, indem Sie in das Feld **New Password** klicken. Geben Sie Ihr neues Kennwort ein und bestätigen Sie es, indem Sie das gleiche Kennwort im Feld **Confirm New Password** nochmals eingeben.



Klicken Sie auf **OK** in der unteren rechten Ecke des Bildschirms, um die Änderung zu übernehmen. Sie kehren zum Fenster **Network Setup** zurück.

> **Hinweis:** Da Sie Ihr Administratorkennwort geändert haben, werden Sie jetzt aufgefordert, sich erneut anzumelden. Um diese Sitzung in der Web-Oberfläche fortzusetzen, geben Sie Ihr neues Kennwort im Feld **Password** ein.

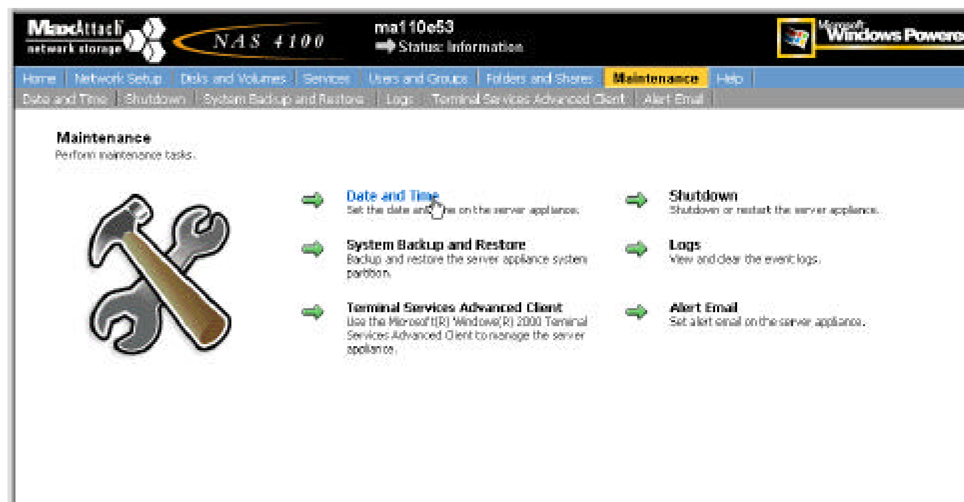


VORSICHT: Wenn Sie den Benutzernamen und das Kennwort ändern, vergessen Sie nicht, diese Änderungen entsprechend zu verzeichnen. Wenn Sie den neuen Benutzernamen und das Kennwort vergessen haben und nicht mehr finden können, sind weder Sie noch die Technische Unterstützung von Maxtor in der Lage, Ihr MaxAttach zu verwalten.

Einstellen von Uhrzeit und Datum

Der letzte Schritt besteht in der Einstellung von Datum, Uhrzeit und Zeitzone für Ihr MaxAttach. Wählen Sie **Maintenance** in der blauen Navigationsleiste oben in der Web-Oberfläche.

Wählen Sie anschließend **Date and Time**.



Geben Sie das richtige Jahr, Monat, Tag, Uhrzeit und Zeitzone ein, indem Sie auf den Abwärtspfeil in jedem Feld klicken und den entsprechenden Eintrag markieren.

Hinweis: Selbst wenn das korrekte Datum und die richtige Uhrzeit angezeigt werden, müssen Sie diese durch Klicken auf **OK** bestätigen.

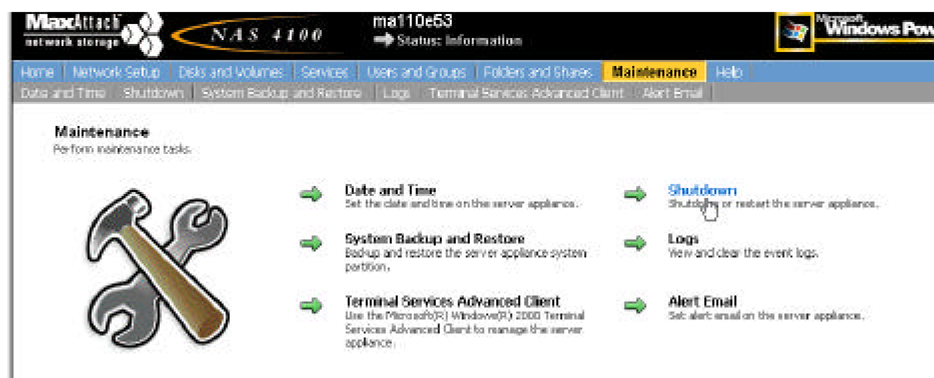
Hinweise für fortgeschrittene Benutzer

Ihr MaxAttach ist für RAID5 vorkonfiguriert und es wird empfohlen, die voreingestellte Konfiguration beizubehalten. Wenn Sie jedoch lieber eine andere Laufwerkskonfiguration benutzen möchten, wie JBOD oder RAID 1, sollten Sie diese Änderung vornehmen, bevor Sie den normalen Betrieb aufnehmen. Wenn Sie sich später entschließen, die Laufwerkskonfiguration zu ändern, wird das Laufwerk neu formatiert und alle Daten werden gelöscht.

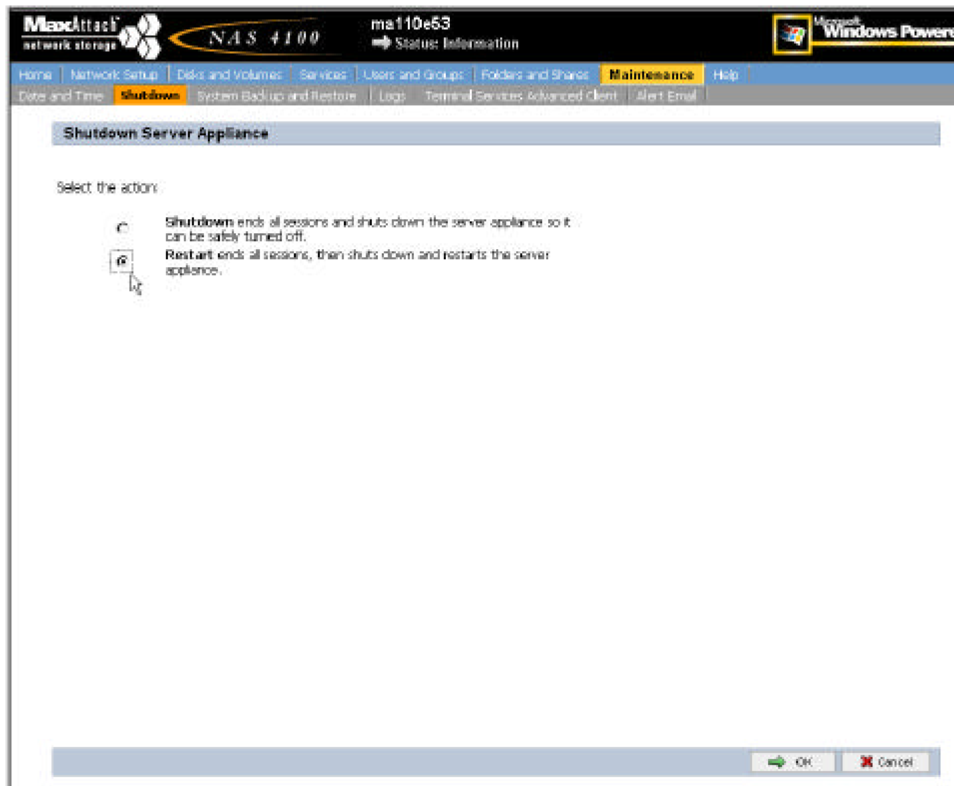
Weitere Informationen zur Änderung von Laufwerkskonfigurationen finden Sie im *MaxAttach-Benutzerhandbuch*.

Neustart des Systems

Nachdem Sie Ihre Änderungen abgeschlossen haben, müssen Sie Ihr MaxAttach neu starten, damit diese Änderungen übernommen werden. Wählen Sie Shutdown im Bildschirm Maintenance.



Wählen Sie dann im Fenster Shutdown die Option **Reboot**. Wählen Sie dann **OK**.



Sie werden aufgefordert, **Reboot** zu bestätigen. Wählen Sie **OK**. Ihr MaxAttach führt jetzt einen Neustart durch.

Jetzt müssen Sie Ihre Browser-Sitzung beenden.

Nach dem Neustart ist Ihr MaxAttach jetzt betriebsbereit. Sie können jetzt Dateien freigeben, indem Sie den voreingestellten Freigabeordner "Public" verwenden, der von Network Neighborhood eingerichtet wurde, oder weitere Freigaben einrichten, indem Sie die Anweisungen im Benutzerhandbuch befolgen. Weitere Informationen zur Änderung oder Konfiguration anderer Bereiche Ihres MaxAttach-Geräts erhalten Sie im *MaxAttach-Benutzerhandbuch* auf der CD.

Normaler Abschaltvorgang

Um Ihr MaxAttach NAS 4100 unter normalen Bedingungen abzuschalten, können Sie die Web-Oberfläche benutzen, indem Sie **Maintenance** und dann **Shutdown** in der Menüleiste wählen, oder Sie können den Netzschalter auf der Frontblende verwenden.

Um nach dem Ausschalten die Stromversorgung für alle integrierten Bauteile des MaxAttach zu trennen, schalten Sie den Hauptnetzschalter auf der rückseitigen Blende aus.

Index

Maxtor®



MaxAttach™
network storage



NAS 4100

Guida d'installazione e configurazione

Febbraio 2001

Il servizio assistenza è disponibile presso +353 1 204 1111 (Irlanda) e all'indirizzo Internet EuroNSG@Maxtor.com o www.maxtor.com.

MaxAttach NAS 4100

Sommario

Prefazione

Destinatari del manuale

Questo manuale per l'installazione di MaxAttach™ NAS 4100 fornisce supporto nelle operazioni di installazione e configurazione del server ed è destinato ad utenti che conoscono le nozioni di base per quanto riguarda reti e amministrazione di sistemi. In caso di difficoltà nel corso della procedura di installazione e configurazione illustrata nel presente manuale, fare riferimento al *Manuale dell'utente* di MaxAttach contenuto nel CD fornito con MaxAttach NAS 4100.

Contenuto della confezione

- File server MaxAttach NAS 4100
- Quick Start Card (Guida rapida)
- Contratto di licenza con l'utente finale MaxAttach NAS 4100
- Cavo di alimentazione
- N. 2 cavi Ethernet CAT-5
- N. 2 attacchi con viti per montaggio
- N. 4 piedini di gomma
- CD MaxAttach NAS 4100, che contiene:
  - Setup e Discovery Wizard per MaxNeighborhood™
  - Documentazione MaxAttach NAS 4100
- CD con software di backup 1Safe™ per client MaxAttach

Panoramica

MaxAttach è pronto per l'installazione ed include tutto il software necessario. Può essere installato in una rete Ethernet 10/100 (oppure una rete Gigabit Ethernet ove possibile) e può essere amministrato utilizzando il browser Internet Explorer. Include MaxNeighborhood, il software di Maxtor che consente di individuare l'unità sulla rete, di configurare le impostazioni di rete di MaxAttach e di avviare l'interfaccia utente Web.

Informazioni di sistema

Annotare qui le seguenti informazioni contenute sull'etichetta situata sul pannello laterale:

- Numero di modello: ____
- Numero di serie: ____
- Numero di assemblaggio: ____________________________________

In caso di necessità, queste informazioni dovranno essere comunicate al personale di assistenza.

Convenzioni tipografiche

Nel presente manuale vengono utilizzate le seguenti convenzioni tipografiche al fine di aiutare l'utente a localizzare e identificare le informazioni:

Il testo in corsivo viene utilizzato evidenziare e segnalare titoli di libri.

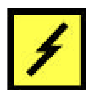
Il testo in grassetto indica nomi di menu, opzioni di menu, voci che è possibile selezionare sullo schermo e tasti.

Il `carattere Courier` indica nomi di file, nomi di cartelle e testo che appare sullo schermo o che deve essere digitato.

NOTA: le note forniscono ulteriori informazioni, consigli e suggerimenti relativi all'argomento.



ATTENZIONE: questi messaggi riportano informazioni importanti su operazioni che potrebbero causare il danneggiamento o la perdita dei dati oppure potrebbero provocare malfunzionamenti del sistema.



AVVERTENZA: questi messaggi forniscono informazioni essenziali su operazioni che potrebbero causare guasti all'apparecchiatura, perdita di file di sistema o danni alle persone.

Documenti correlati

Lista delle pubblicazioni correlate per ulteriore documentazione e informazione:

- Manuale dell'utente MaxAttach NAS 4100
- Quick Start Card (Guida rapida)
- Contratto di licenza con l'utente finale MaxAttach (End User License Agreement, EULA)
- Garanzia
- È possibile consultare le note sulla versione aggiornata visitando il sito Web all'indirizzo: http://www.maxattach.com

1 Prima dell'installazione

Apparecchiature necessarie per l'installazione

Per collegare, installare e amministrare MaxAttach NAS 4100 è necessario un hub o uno switch di rete Ethernet 10/100. È necessario che la workstation soddisfi i seguenti requisiti:

- Windows 95/98/Me/NT (SP5)/2000
- Internet Explorer v4.01 SP1 o successivo. Il browser Netscape attualmente non è supportato
- Client per reti Microsoft abilitato per TCP/IP
- Scheda per interfaccia di rete (Network Interface Card, NIC)
- Unità CD-ROM

Scelta del luogo in cui collocare MaxAttach

Al momento di scegliere un luogo in cui collocare MaxAttach NAS 4100, è necessario tenere conto di fattori quali disponibilità di corrente e rete, temperatura e umidità a livelli equilibrati e assenza di polvere e altri contaminanti atmosferici.

Le seguenti tabelle hanno lo scopo di guidarvi nella pianificazione dell'installazione di MaxAttach NAS 4100.

Tabella 1-1. Dimensioni e peso

Elemento	Quantità
Peso	12,3 kg (27 libbre)
Dimensioni	43,2 x 50,8 x 4,5 cm (1,75 x 17 x 20 pollici)

Tabella 2-2. Requisiti elettrici

Elemento	Quantità
Gamma di tensione	95 ~ 135 VAC oppure 180 ~ 265 VAC
Frequenza	47 ~ 63 Hz

Tabella 3-3. Requisiti dell'ambiente operativo

Elemento	Quantità
Temperatura - in funzione Temperatura - non in funzione	Da 5°C a 40°C (da 41° a 104°F) gamma temperatura esterna durante il funzionamento Da -20°C a +60°C (da -4° a 140°F)
Umidità - in funzione Umidità - non in funzione	Da 5% a 85% di umidità senza condensa Da 5% a 95% di umidità senza condensa

Descrizione di MaxAttach NAS 4100

Pannello frontale

Il pannello frontale di MaxAttach presenta quattro LED, di cui tre sul lato destro e uno sul lato sinistro. I LED indicano:

- LED sulla sinistra (interruttore di alimentazione secondario). Il LED acceso fisso indica che c'è corrente. Il LED lampeggia al momento dell'accensione e per segnalare condizioni di errore (per i codici di errore, consultare il *Manuale dell'utente* di MaxAttach).
- Collegamento di rete 1 per LAN 1. La luce lampeggiante indica che il collegamento alla rete è attivo.
- Collegamento di rete 2 per LAN 2. La luce lampeggiante indica che il collegamento alla rete è attivo.
- Il LED dell'unità disco rigido indica l'attività di lettura/scrittura.



Figura 1-1. LED

Pannello posteriore

Ciascuna porta Ethernet presenta due LED. Un LED indica il collegamento e l'altro l'attività.

NOTA: Su cui è installata un'opzione Gigabit Ethernet possono essere presenti su unità altri LED.

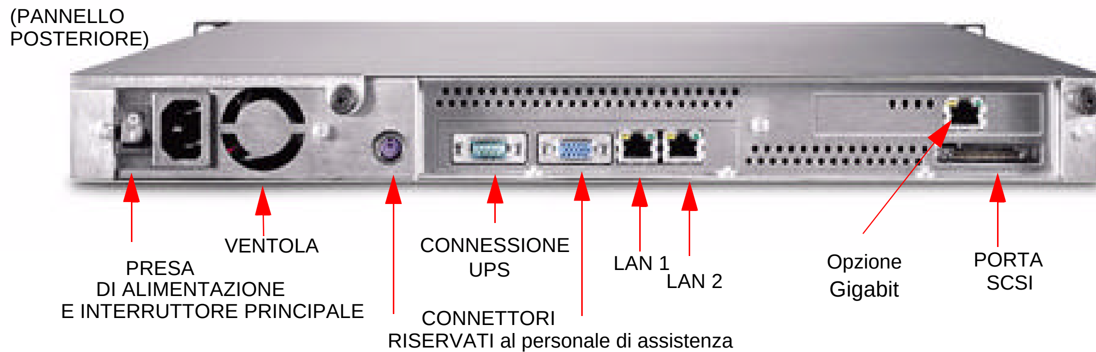


Figura 2-2. Connettori NIC, pannello posteriore

Collocazione del server

Nel caso in cui MaxAttach NAS 4100 venga installato nell'apposito scaffale, utilizzare attacchi e viti di montaggio per una installazione più sicura. Nel caso in cui venga installato su di una superficie orizzontale, applicare i piedini di gomma forniti alla base del telaio.

2 Installazione di MaxAttach NAS 4100

Collegamento di MaxAttach alla rete

Per collegare MaxAttach NAS 4100 alla rete, inserire uno dei cavi Ethernet forniti in una delle due porte Ethernet 10/100 del server (LAN1 o LAN2), situate sul pannello posteriore. Collegare l'altra estremità del cavo allo hub o switch di rete. Se MaxAttach presenta un'opzione Gigabit Ethernet, è possibile collegarlo ad un hub o switch di rete 10/100/1000 utilizzando un cavo CAT-6 (non incluso).

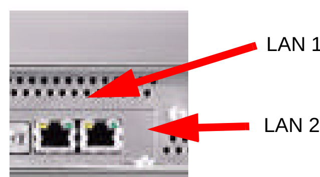


Figura 1-1.

Nota: le due porte Ethernet 10/100 di MaxAttach sono preconfigurate per fornire bilanciamento di carico e funzionalità di fail-over. Sebbene non sia necessaria ai fini dell'installazione, questa funzionalità migliora le prestazioni del sistema e offre ridondanza nel caso di mancato funzionamento di un cavo o di un componente. Per utilizzare questa funzione, collegare un'estremità del secondo cavo Ethernet fornito a MaxAttach e l'altra estremità ad un'altra porta disponibile dello hub o switch di rete. Le funzioni di bilanciamento di carico e di fail-over vengono attivate automaticamente senza alcuna particolare configurazione dello switch.

Collegamento all'alimentazione

1 Collegare un'estremità del cavo dell'alimentazione fornito ad una presa di corrente. Inserire l'altra estremità nella presa di alimentazione sul pannello posteriore come indicato nella figura 2-1.

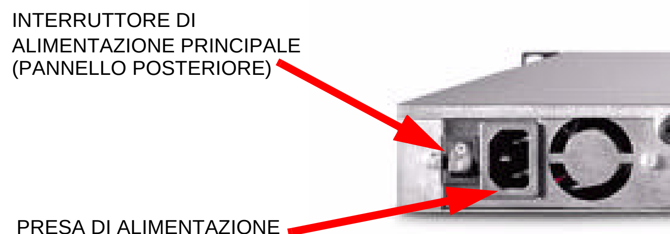


Figura 2-2. Presa di alimentazione e interruttore di alimentazione principale, pannello posteriore

2 Attivare l'interruttore di alimentazione principale sul pannello posteriore posizionandolo su "ON" (I).

3 Premere l'interruttore di alimentazione secondario sul pannello frontale (indicato in figura) per avviare l'apparecchio.



Figura 2-3. Interruttore di alimentazione secondario, pannello frontale

Il LED dell'interruttore si accende. Dopo alcuni secondi comincerà a lampeggiare e continuerà per alcuni minuti, durante la procedura di accensione. Quando il LED smette di lampeggiare e l'attività del disco si interrompe, MaxAttach è pronto per essere configurato.

Installazione del software MaxNeighborhood

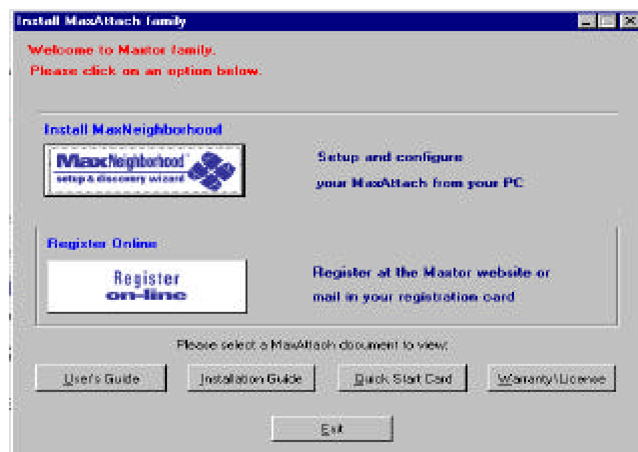
Utilizzare una workstation connessa in rete a cui è collegato MaxAttach. Inserire il CD Installazione e documentazione MaxAttach nell'unità CD-ROM. Se non viene visualizzata la schermata "Welcome to the MaxAttach NAS 4100" significa che è stata disattivata la funzione di esecuzione automatica del CD. In tal caso aprire Esplora risorse di Windows e avviare il programma di installazione dal CD.

Selezionare **MaxNeighborhood Setup & Discovery Wizard** per cominciare l'installazione.

MaxNeighborhood Wizard

Una volta visualizzata la schermata **Install MaxAttach Family**, fare clic sul pulsante **Install MaxNeighborhood**. La procedura guidata eseguirà l'installazione passo passo.

Se sul server è presente una versione precedente di MaxNeighborhood, verrà chiesto di disinstallare la vecchia versione prima di installare quella nuova.



Conclusione dell'installazione

Una volta terminata l'installazione guidata, è possibile visualizzare il file README oppure avviare MaxNeighborhood selezionando le relative caselle di controllo e facendo clic su **Finish**. È anche possibile chiudere l'installazione guidata senza selezionare alcuna opzione facendo clic su **Finish**.

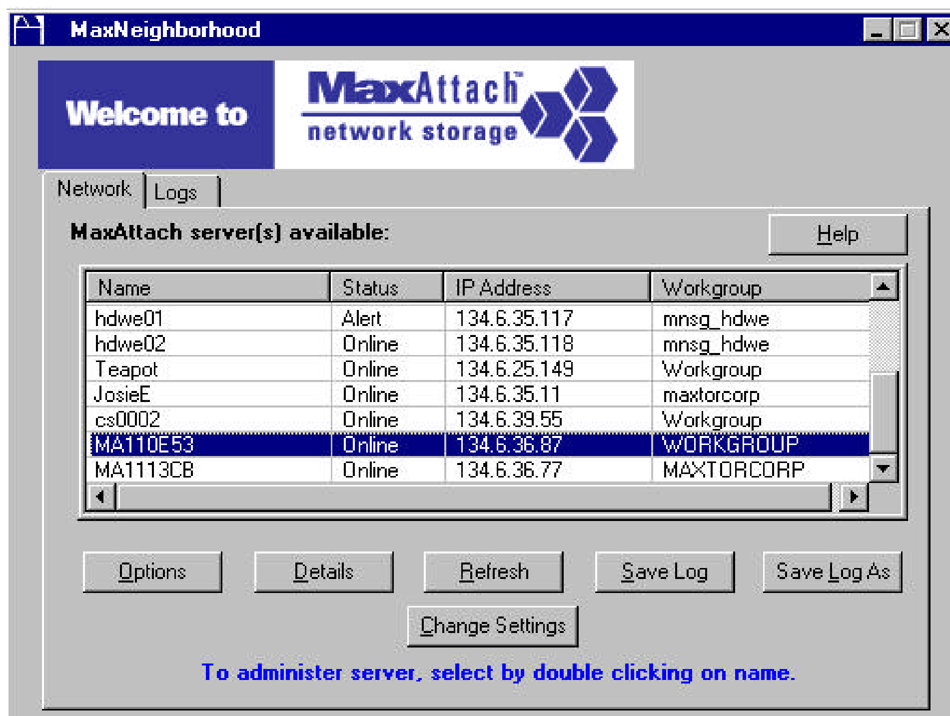


In alternativa è possibile fare clic su **Finish** per uscire dall'installazione guidata e quindi avviare MaxNeighborhood dalla workstation Windows selezionando **Avvio**, **Programmi**, **MaxNeighborhood**.

MaxNeighborhood viene aperto e viene avviata la ricerca delle unità MaxAttach presenti in rete.

Ricerca della nuova unità MaxAttach

Una volta trovate tutte le unità MaxAttach in rete, MaxNeighborhood visualizza **Name**, **Status**, **IP Address** e **Workgroup** del computer.



Vengono visualizzati anche eventuali modelli MaxAttach 3000 o 4000 presenti in rete, che possono essere amministrati nel corso della stessa sessione di MaxNeighborhood.

Se in rete è presente un server DHCP, avviare la schermata di configurazione MaxAttach facendo doppio clic sul nome predefinito della nuova unità MaxAttach e passare al capitolo 3.



ATTENZIONE: il browser Netscape attualmente non è supportato. Se normalmente si utilizza Netscape come browser predefinito, è necessario reimpostare Internet Explorer come browser predefinito prima di avviare l'installazione.

Modifica delle impostazioni predefinite di rete per servizi non DHCP

Se MaxAttach è collegato alla rete senza un server DHCP, l'unità verrà visualizzata con un indirizzo IP del tipo 169.254.xxx.xxx. È necessario assegnare all'unità un indirizzo IP statico univoco. A tale scopo, contattare l'amministratore di rete per ottenere un indirizzo IP prima di proseguire.

Per impostare un indirizzo IP, selezionare il nome predefinito di MaxAttach con un solo clic del mouse, quindi selezionare il pulsante **Change Settings**. Fare clic su **OK** nella schermata del messaggio di avviso visualizzato. Eliminare l'**IP Address** predefinito e digitare l'indirizzo univoco ottenuto, la subnet mask e il gateway (ove disponibile). Nel caso si desideri modificare il nome predefinito del computer **MaxAttach Server Name**, effettuare ora le modifiche digitando una combinazione di caratteri alfanumerici (senza spazi).

Modificare le impostazioni del **DHCP Client** facendo clic sulla freccia a discesa e selezionando **Disabled**.

Quindi fare clic su **Apply** per rendere effettive le modifiche. MaxAttach si riavvierà automaticamente.

Terminare la procedura selezionando il pulsante **Close**.

Dopo il riavvio di MaxAttach, selezionare il pulsante **Refresh** nella finestra principale di MaxNeighborhood. Una volta terminata la ricerca, verranno visualizzate le nuove impostazioni. In caso contrario, ripetere il procedimento illustrato in questa pagina.

Fare doppio clic su MaxAttach nella finestra MaxNeighborhood per avviare le schermate di configurazione della nuova unità MaxAttach.

3 Configurazione di MaxAttach NAS 4100

Primo login

Per configurare MaxAttach, è necessario effettuare il login digitando `Administrator` nel campo **User Name**. Lasciare vuoti i campi **Password** e **Domain** e fare clic su **OK**.

.

Enter Network Password

Please type your user name and password.

Site: ma110c09

User Name: Administrator

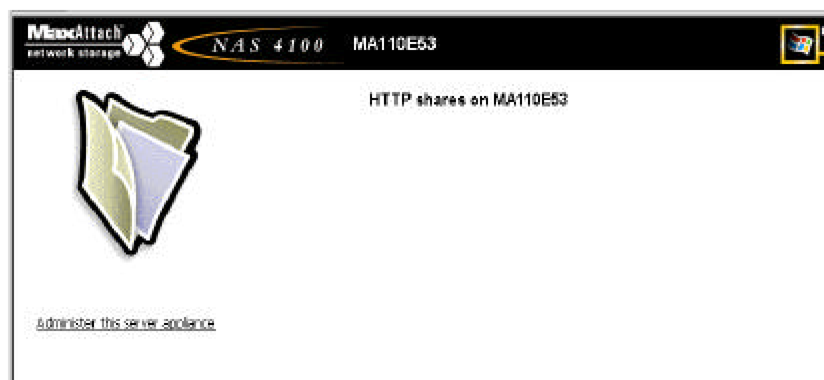
Password

Domain

Save this password in your password list

OK Cancel

Internet Explorer avvierà e visualizzerà la finestra **HTTP Shares**. Selezionare **Administer this Server.**

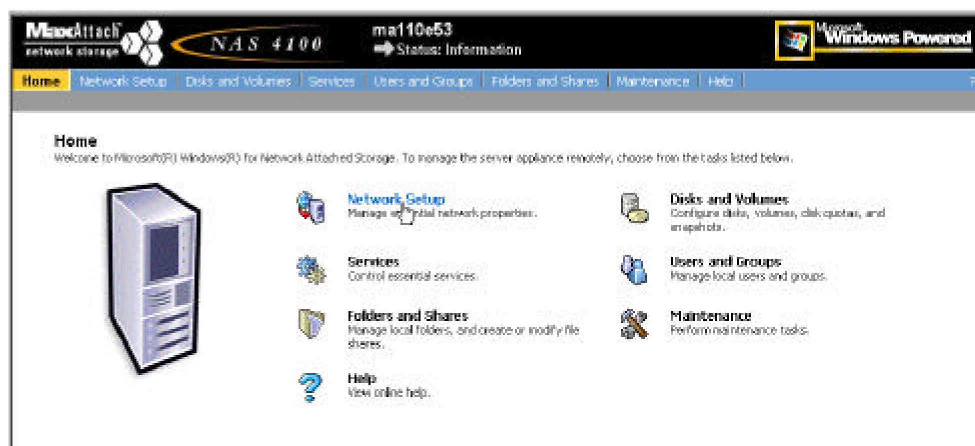


Verrà richiesto un secondo login per avere accesso alla **Home Page** dell'amministrazione. Digitare nuovamente `Administrator` nel campo **User Name** e lasciare vuoto il campo **Password**.

Ora è possibile modificare le impostazioni predefinite ed adeguarle alle specifiche necessità di rete, sicurezza e fuso orario.

Configurazione della rete

Per procedere con le modifiche, selezionare **Network Setup**.



Selezionare quindi **Identification.**



Modifica del nome del server

È possibile modificare il nome di MaxAttach utilizzando una combinazione qualunque di caratteri alfanumerici (senza spazi).

Cancellare il nome predefinito del server nel campo **Server Appliance Name** e digitare un nuovo nome del server. Digitare il nome completo (Fully Qualified Domain Name, FQDN) nel campo **DNS suffix**.

Ora è possibile modificare il **Workgroup** oppure entrare in un **dominio** disponibile in rete. Per entrare in un dominio esistente, è necessario digitare in questo campo: `DomainName\Administrator`. Il dominio in cui si entra richiede i campi **User** e **Password** .

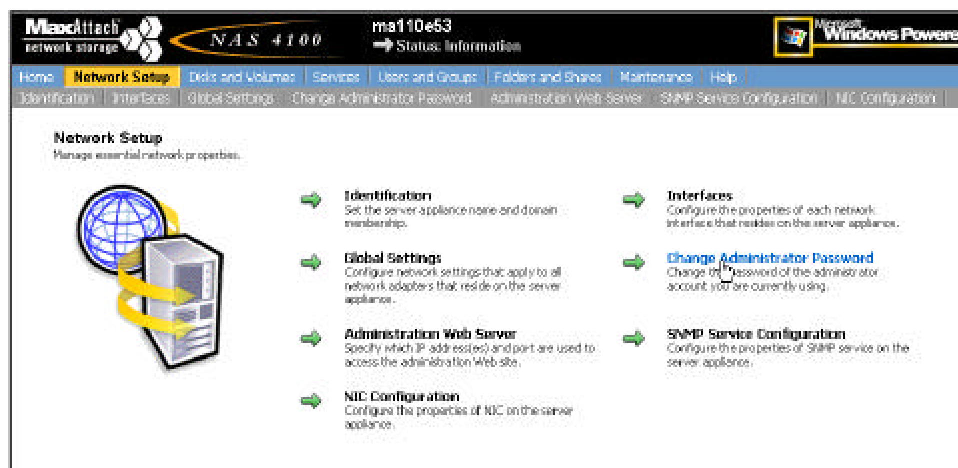
Selezionare quindi il pulsante **OK** nell'angolo in basso a destra.

Per rendere effettive le modifiche è necessario riavviare il sistema. Per ora selezionare **Cancel**; verrà richiesto di riavviare il sistema in seguito, dopo aver effettuato ulteriori modifiche.

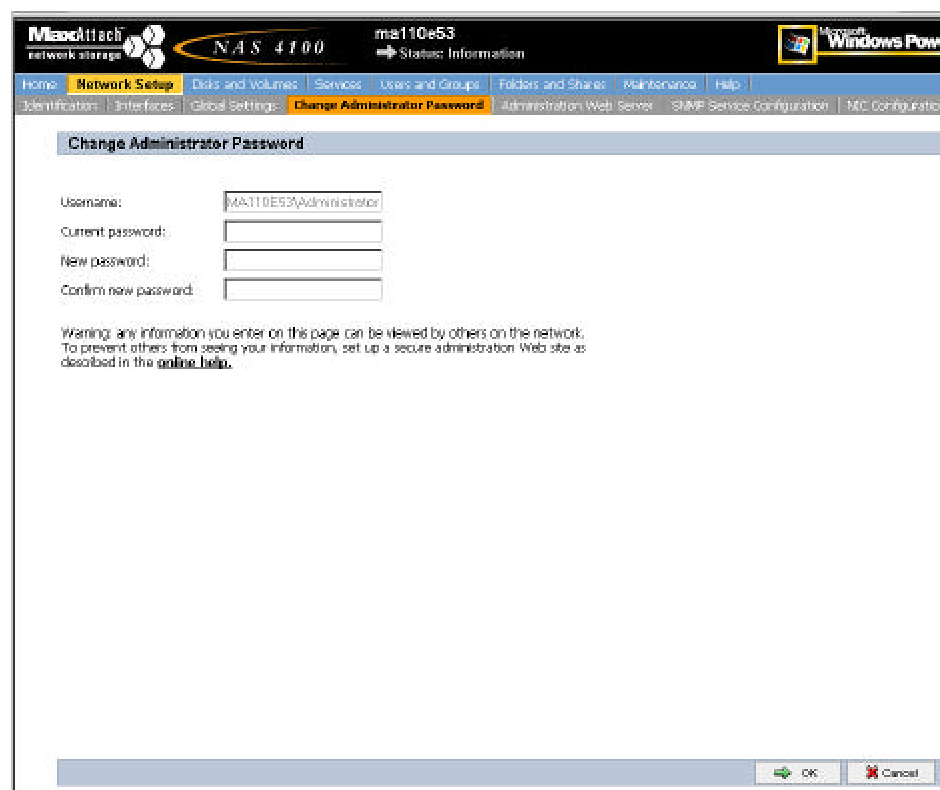
In questo modo si ritorna alla finestra **Network Setup**.

Modifica della password di amministratore

Per modificare la password di amministratore, selezionare **Change Administrator Password** nella finestra **Network Setup**.



Modificare la password selezionando il campo **New Password**. Digitare la nuova password e confermarla digitandola una seconda volta nel campo **Confirm New Password**.



Per rendere effettive le modifiche, fare clic su **OK** nell'angolo in basso a destra. In questo modo si ritorna alla finestra **Network Setup**.

> **Nota:** dopo aver modificato la password di amministratore è necessario effettuare di nuovo il login. Per proseguire la sessione nell'interfaccia Web, digitare la nuova password nel campo **Password**.

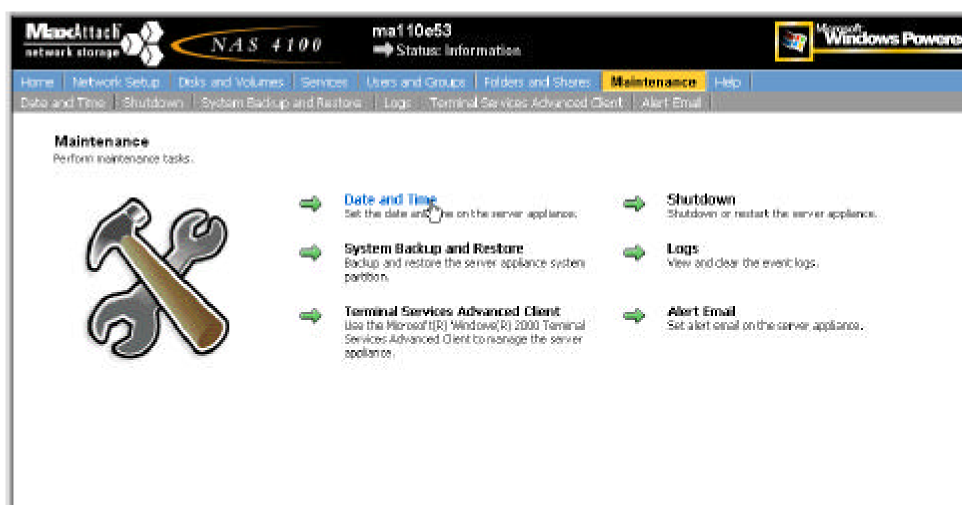


ATTENZIONE: in caso di modifiche, prendere nota del nuovo nome utente e della password. Nel caso vengano dimenticati, infatti, non sarà più possibile amministrare MaxAttach.

Impostazione di ora e data

Infine, è necessario impostare ora, data e fuso orario di MaxAttach. Selezionare **Maintenance** nella barra di navigazione blu nella parte alta dell'interfaccia Web.

Selezionare quindi **Date and Time**.



Immettere anno, mese, giorno, ora e fuso orario facendo clic sul pulsante di selezione a freccia in ciascun campo e selezionando la voce corretta.

Nota: È necessario rendere effettive la data e l'ora visualizzate, anche se sono corrette, facendo clic su **OK.**

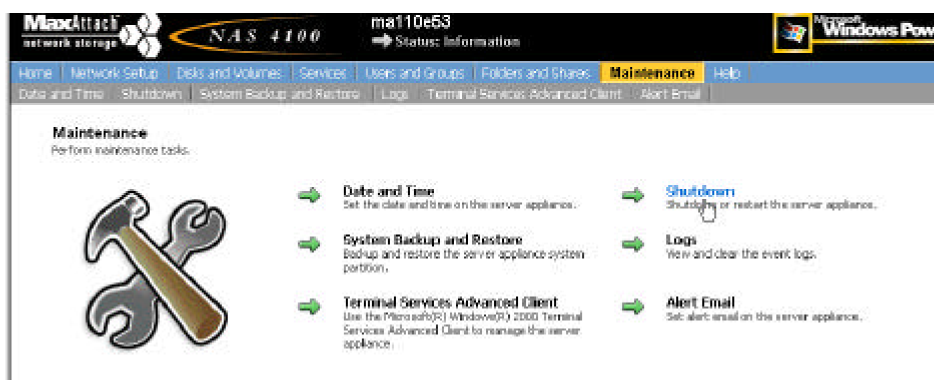
Note per gli utenti esperti

MaxAttach è preconfigurato in RAID5; si consiglia di mantenere questa configurazione. Tuttavia, per utilizzare una diversa configurazione dell'unità disco quale JBOD o RAID 1, si consiglia di effettuare le modifiche prima di procedere con le normali operazioni. Se in seguito si decide di modificare la configurazione dell'unità disco, questa verrà formattata e tutti i dati verranno eliminati.

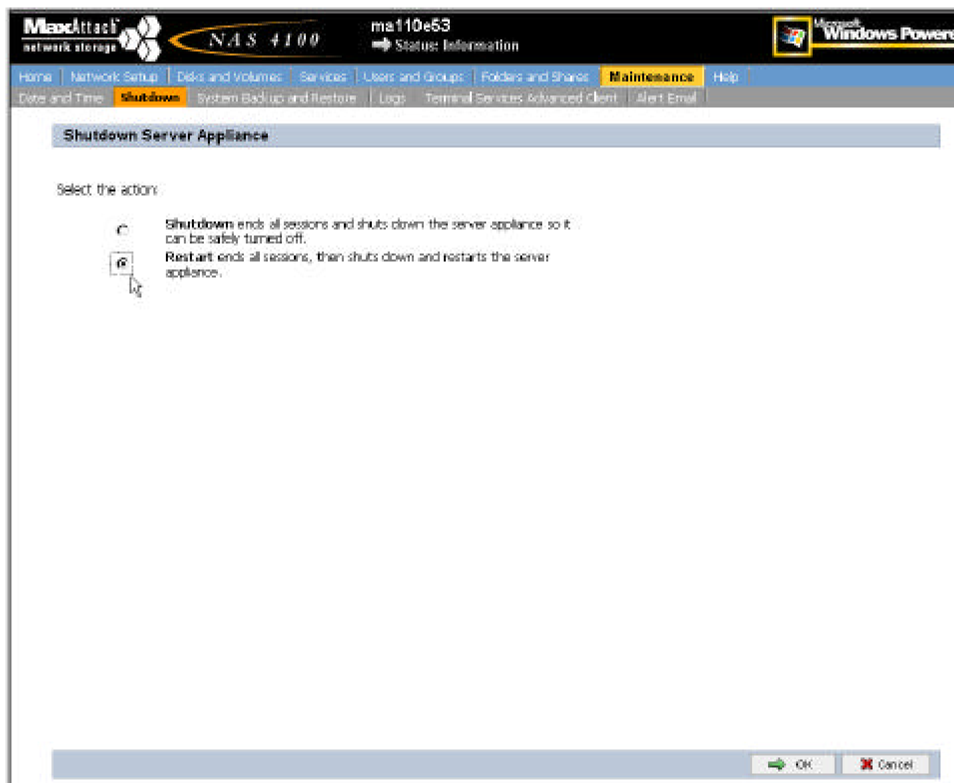
Per ulteriori informazioni sulle modifiche delle configurazioni dell'unità disco, consultare il *Manuale dell'utente* di MaxAttach.

Riavvio del sistema

Dopo aver terminato le modifiche è necessario riavviare MaxAttach per renderle effettive. Selezionare Shutdown (arresto) nella schermata Maintenance (manutenzione).



Selezionare il pulsante **Reboot** nella finestra Shutdown (arresto) e quindi fare clic su **OK**.



Selezionare **OK** alla richiesta di conferma di **Reboot**. MaxAttach si riavvierà.

È necessario chiudere la sessione del browser.

A riavvio eseguito, MaxAttach è pronto per l'uso. È possibile ora condividere file utilizzando la cartella predefinita di condivisione "Public" (Pubblica) che si trova in Network Neighborhood, oppure creare altre condivisioni seguendo le istruzioni riportate nel Manuale dell'utente. Per ulteriori informazioni sulla modifica o la configurazione di altre aree di MaxAttach, consultare il *Manuale dell'utente* fornito nel CD.

Arresto normale

È possibile arrestare MaxAttach NAS 4100 in condizioni normali utilizzando l'interfaccia Web, selezionando **Maintenance** sulla barra dei menu e quindi **Shutdown**, oppure utilizzando l'interruttore di alimentazione secondario sul pannello frontale.

Per togliere l'alimentazione a tutti i componenti integrati di MaxAttach dopo l'arresto, spegnere l'interruttore di alimentazione principale sul pannello posteriore.

Indice

Maxtor®

MaxAttach™ network storage

NAS 4100



Guía de instalación y configuración

Febrero 2001

Si necesita asistencia técnica, llame al +353 1 204 1111 (Irlanda), diríjase a la dirección de correo electrónico EuroNSG@Maxtor.com o visítenos en www.maxtor.com.

MaxAttach NAS 4100

Índice

Acerca de esta guía

A quién va dirigida esta guía

La Guía de instalación de MaxAttach™ NAS 4100 está concebida para ayudarle en la instalación y configuración de MaxAttach NAS 4100. La guía da por supuesto que usted está familiarizado con los conceptos básicos de trabajo en red y de administración de sistemas. Si tiene problemas durante el proceso de instalación y configuración indicado en esta guía, consulte la *Guía del usuario de MaxAttach* que se encuentra también en el CD-ROM de MaxAttach NAS 4100.

Contenido de la caja

- Servidor de archivos MaxAttach NAS 4100
- Tarjeta de inicio rápido
- Contrato de licencia de usuario final de MaxAttach NAS 4100
- Cable de alimentación
- Cables de Ethernet CAT-5 (2)
- Asas de montaje (2) con tornillos
- Tacos de goma (4)
- CD-ROM de MaxAttach NAS 4100 , que contiene:
  - Setup y Discovery Wizard de MaxNeighborhood™
  - Documentación de MaxAttach NAS 4100
- CD-ROM de copia de seguridad del software 1Safe™ para clientes de MaxAttach

Información general

MaxAttach incluye todo el software necesario para su instalación. Funciona en una red de Ethernet de 10/100 Mbps (o en una red de Gigabit Ethernet si está equipado con ella) y se administra a través de un navegador de web Internet Explorer. Incluye MaxNeighborhood, una utilidad de software de Maxtor que le ayuda a ubicar la unidad en la red, configurar los valores de red de MaxAttach e iniciar la interfaz de usuario de web.

Información sobre el sistema

Anote la siguiente información de la etiqueta que se encuentra en el panel lateral:

- Número de modelo: ____
- Número de serie: ____
- Número de montaje: ____

El personal del servicio de asistencia técnica necesitará estos números si se pone en contacto con ellos.

Convenciones tipográficas

En esta guía se utilizan las siguientes convenciones tipográficas para ayudarle a localizar e identificar la información:

El texto en cursiva se utiliza para enfatizar texto y para los títulos del manual.

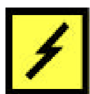
El texto en negrita identifica los nombres de menú, opciones de menú, elementos en los que se puede hacer clic en la pantalla y teclas del teclado.

`La fuente Courier` identifica nombres de archivo, nombres de carpeta y texto que aparece en la pantalla o que debe escribir el usuario.

NOTA: Las notas proporcionan información adicional y consejos relacionados con el tema.



PRECAUCIÓN: Las notas de precaución contienen información importante acerca de las acciones que pueden producir daños o pérdida de datos o que podrían hacer que el sistema reaccionara de forma inesperada.



ADVERTENCIA: Las advertencias contienen información fundamental acerca de las acciones que podrían provocar un error inesperado en el equipo, la pérdida de archivos importantes del sistema operativo o posibles lesiones para el usuario.

Documentos relacionados

A continuación, encontrará una lista de publicaciones donde podrá obtener información adicional o de fondo:

- Guía del usuario MaxAttach NAS 4100
- Tarjeta de inicio rápido
- Contrato de licencia de usuario final de MaxAttach (EULA)
- Declaración de garantía
- Consulte también nuestro sitio Web en: http://www.maxattach.com para ver las Notas de las versiones más recientes

1 Planificación previa a la instalación

Equipo necesario para la instalación

Para conectar, instalar y administrar MaxAttach NAS 4100, necesitará un concentrador o un conmutador de red de Ethernet 10/100. La estación de trabajo deberá tener las siguientes características:

- Windows 95/98/Me/NT (SP5)/2000
- Internet Explorer v4.01 SP1 o posterior (la compatibilidad con Netscape no está actualmente disponible)
- Cliente para redes Microsoft activado en TCP/IP
- Tarjeta de interfaz de red (NIC)
- Unidad de CD-ROM

Planificación de la ubicación

Cuando planifique la ubicación en la que va a colocar MaxAttach NAS 4100, deberá tener en cuenta los requisitos de corriente y de disponibilidad de la red. Asimismo, deberá disponer de un espacio con una temperatura y una humedad bien reguladas y que esté relativamente libre de polvo y partículas en suspensión.

Las tablas siguientes le ayudarán a planificar la instalación de MaxAttach NAS 4100.

Tabla 1-1. Tamaño y peso

Elemento	Cantidad
Peso	12,3 kg (27 libras)
Tamaño	43,2 x 50,8 x 4,5 cm (1,75 x 17 x 20 pulgadas)

Tabla 2-2. Requisitos eléctricos

Elemento	Cantidad
Variación del voltaje	95 ~ 135 Vac ó 180 ~ 265 Vac
Frecuencia	47 ~ 63 Hz

Tabla 3-3. Requisitos del entorno durante el funcionamiento

Elemento	Cantidad
Temperatura: en funcionamiento Temperatura: sin funcionar	Entre 5ºC y 40ºC (entre 41ºF y 104º F) intervalo de temperaturas exteriores durante el funcionamiento Entre -20ºC y +60ºC (entre -4ºF y 140º F)
Humedad: en funcionamiento Humedad: sin funcionar	De un 5% a un 85% de humedad sin condensación De un 5% a un 95% de humedad sin condensación

Familiarizarse con MaxAttach NAS 4100

Panel frontal

El panel frontal de MaxAttach tiene cuatro indicadores luminosos. Tres están agrupados en el lado derecho y el otro se encuentra en el lado izquierdo. Los indicadores luminosos indican lo siguiente:

- Indicador luminoso de la izquierda (interruptor de encendido del software). Un indicador luminoso fijo indica que está encendido. Este indicador luminoso parpadeará durante el arranque y al indicar las condiciones de error (consulte los códigos de error que aparecen en la *Guía del usuario de MaxAttach*).
- Enlace de red 1 para LAN 1. Si parpadea, indica actividad de la red.
- Enlace de red 2 para LAN 2. Si parpadea, indica actividad de la red.
- El indicador luminoso de la unidad de disco duro indica una actividad de lectura/escritura.



Ilustración 1-1. Indicadores luminosos

Panel de la parte posterior

Cada puerto de Ethernet tiene dos indicadores luminosos. Uno indica los enlaces y el otro la actividad.

NOTA: Las unidades con una opción de Gigabit Ethernet instalada pueden tener indicadores luminosos adicionales.

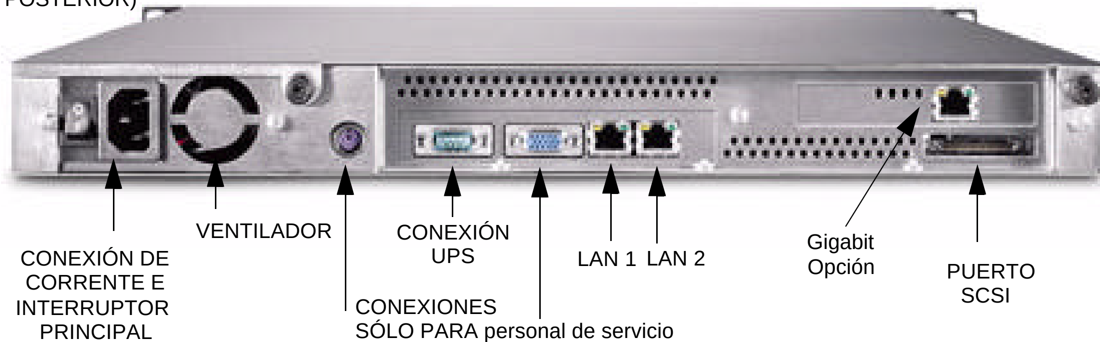


Ilustración 2-2. Conexiones NIC, panel de la parte posterior

Colocación del servidor

Si instala MaxAttach NAS 4100 en un bastidor, utilice las asas de montaje y los tornillos incluidos para realizar un montaje seguro. Si desea instalarlo en la superficie de una mesa, instale los topes de goma en la parte inferior del chasis.

2 Instalación de MaxAttach NAS 4100

Conexión de MaxAttach a la red

Para conectar MaxAttach NAS 4100 a la red, inserte uno de los cables de Ethernet incluidos en el puerto de Ethernet MaxAttach 10/100 (LAN1 o LAN2), que se encuentra en el panel de la parte posterior. Introduzca el otro extremo del cable en el concentrador o conmutador de red. Si MaxAttach está equipado con una opción de Gigabit Ethernet, puede conectarlo a un concentrador o conmutador de red 10/100/1000 mediante un cable CAT-6 (no incluido).

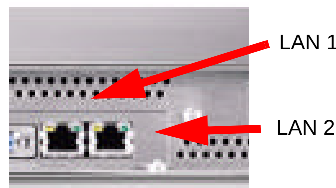


Ilustración 1-1.

Nota: Los dos puertos de Ethernet 10/100 que se encuentran en MaxAttach están preconfigurados para proporcionar equilibrio de carga y recuperación traslos fallos. Aunque no sea necesaria para una instalación correcta, esta función mejora el rendimiento del sistema y permite la redundancia en caso de que se produzca un error en un cable o en un componente. Para utilizar esta función, conecte un extremo del segundo cable de Ethernet en el MaxAttach y el otro extremo en otro puerto disponible del concentrador o del conmutador de red. El equilibrio de carga y la recuperación tras fallos se activarán automáticamente sin que sea necesaria ninguna configuración especial para el conmutador.

Encendido

1 Conecte uno de los cables de alimentación incluidos a una fuente de alimentación. Inserte el otro extremo en la toma de alimentación que se encuentra en el panel de la parte posterior que se muestra en la ilustractión 2-1 siguiente.

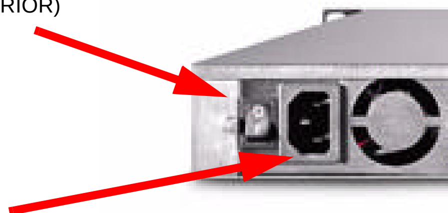


Ilustración 2-2. Toma de alimentación e interruptor de alimentación principal, panel de la parte posterior

2 Conmute el interruptor de alimentación principal del panel de la parte posterior a la posición “ENCENDIDO” (I).

3 Pulse el interruptor de alimentación del software del panel de la parte delantera (mostrado anteriormente) para encender la unidad.

INTERRUPTOR DE
ALIMENTACIÓN DEL SOFTWARE
(PANEL DE LA PARTE DELANTERA)



Ilustración 3-3. Interruptor de alimentación del software, panel de la parte delantera

El indicador luminoso del interruptor de alimentación se encenderá. Pasados unos segundos, empezará a parpadear durante varios minutos, los que dure el ciclo de encendido. Cuando el indicador luminoso de alimentación deje de parpadear y se detenga la actividad del disco, MaxAttach estará listo para la configuración.

Instalación del software de MaxNeighborhood

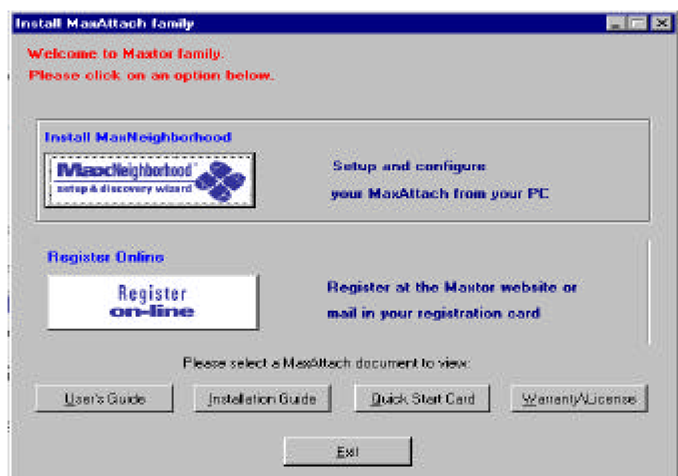
Utilice una estación de trabajo que esté conectada a la red a la que pertenece la unidad de MaxAttach. Introduzca el CD-ROM de instalación y documentación de MaxAttach Installation and Documentation en la unidad de CD-ROM. Si no aparece la pantalla de bienvenida “Welcome to the MaxAttach NAS 4100”, significa que la notificación de inserción automática no está activada. En ese caso, utilice el Explorador de Windows para iniciar el programa de instalación desde el CD-ROM.

Haga clic en **MaxNeighborhood Setup & Discovery Wizard** para empezar la instalación.

MaxNeighborhood Wizard

Cuando aparezca la pantalla **Install MaxAttach Family**, haga clic en el botón **Install MaxNeighborhood**. El asistente le guiará durante el proceso de instalación.

Si tiene una versión anterior de MaxNeighborhood en el servidor, el equipo se lo notificará y le preguntará si desea desinstalar la versión anterior antes de instalar la nueva.



Finalización de la instalación de MaxNeighborhood

Cuando el asistente haya finalizado la instalación, podrá ver el archivo README seleccionando la casilla de verificación correspondiente. Si desea iniciar MaxNeighborhood, deberá hacer clic en la casilla de verificación y seleccionar **Finish**. Para salir del asistente sin seleccionar ninguna opción, haga clic en **Finish**.

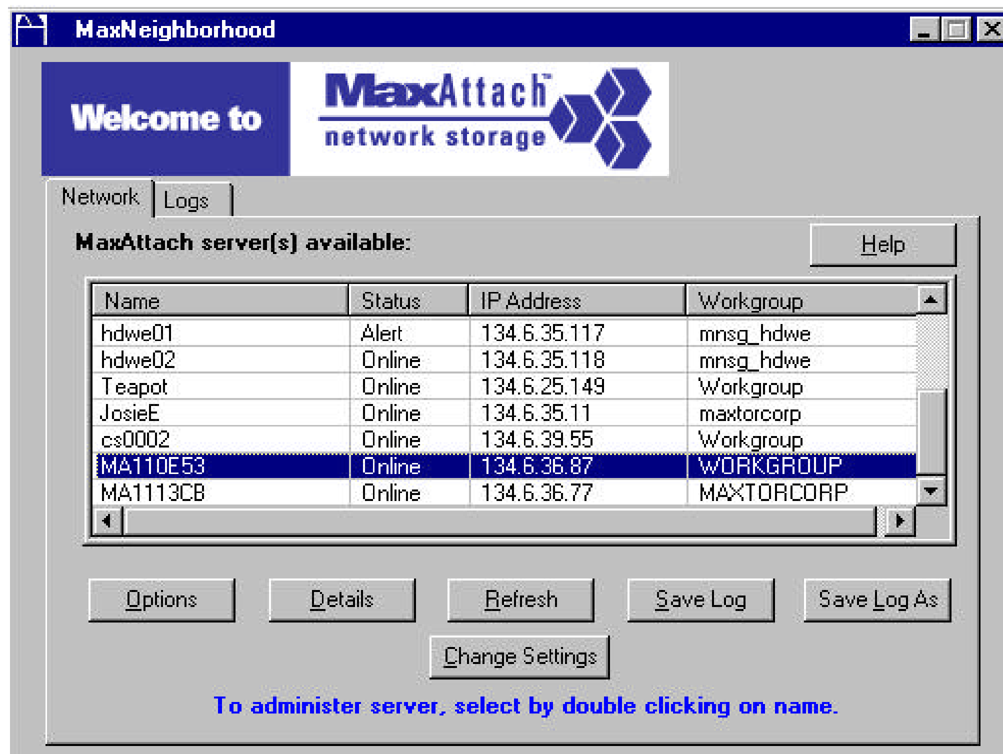


También puede hacer clic en **Finish** para cerrar el asistente e iniciar, a continuación, MaxNeighborhood desde la estación de trabajo de Windows seleccionando **Inicio**, **Programas**, **MaxNeighborhood**.

MaxNeighborhood se iniciará y empezará a buscar todas las unidades de MaxAttach de la red.

Búsqueda del nuevo MaxAttach

Cuando MaxNeighborhood encuentre todas las unidades de MaxAttach nuevas de la red, aparecerán las opciones **Name**, **Status**, **IP Address** y **Workgroup**.



Si dispone de los modelos 3000 ó 4000 de MaxAttach en la red, éstos también aparecerán y podrá seguir administrando estas unidades en la misma sesión de MaxNeighborhood.

Si se ejecuta un servidor DHCP en la red, haga clic dos veces en el nombre predeterminado de MaxAttach que acaba de instalar para abrir las pantallas de configuración de MaxAttach y pase al capítulo 3.



PRECAUCIÓN: Recuerde que actualmente no es compatible con el navegador Netscape. Si utiliza Netscape como navegador predeterminado, deberá restablecer Internet Explorer como navegador predeterminado antes de empezar la instalación.

Modificación de los valores predeterminados de la red para un servicio distinto a DHCP

Si MaxAttach está conectado a una red en la que no hay ningún servidor DHCP, MaxAttach aparecerá con una dirección IP dentro del rango 169.254.xxx.xxx. Deberá asignar una "Dirección IP estática" exclusiva a la unidad. Consulte al administrador de la red para obtener una dirección IP disponible antes de continuar.

Para establecer una dirección IP, haga clic una vez con el ratón para resaltar el nombre predeterminado de MaxAttach y, a continuación, seleccione el botón **Change Settings**. Recibirá un mensaje de advertencia avisándole de los cambios. Haga clic en **OK**. Borre el valor de **IP Address** predeterminado e introduzca la dirección exclusiva, la máscara de subred y la puerta de enlace (si procede). Si desea cambiar el nombre predeterminado del equipo **MaxAttach Server Name,** cámbielo por una combinación de caracteres alfanuméricos (sin espacios).

Para cambiar el valor **DHCP Client** haga clic en la flecha abajo y seleccione **Disabled**.

A continuación, haga clic en **Apply** para que los cambios sean permanentes. MaxAttach se reiniciará automáticamente.

Seleccione el botón **Close** para finalizar este procedimiento.

Cuando haya reiniciado MaxAttach, pulse el botón **Refresh** de la ventana principal de MaxNeighborhood. Una vez terminada la búsqueda, aparecerán los valores nuevos. Si no aparecen, regrese al inicio de esta página y empiece de nuevo.

En la ventana MaxNeighborhood, haga clic dos veces en MaxAttach para iniciar las pantallas de configuración del MaxAttach que acaba de activar.

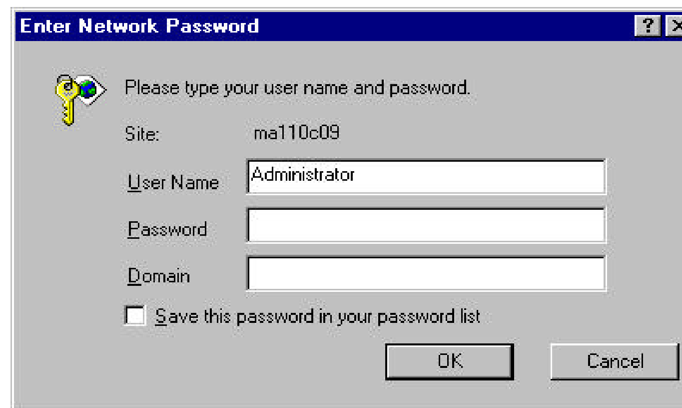
User Name : Administrator
IP Address : 169.254.0.0
Net Mask : 255.255.0.0
Gateway : 169.254.0.0
MAC Address 00:30:48:11:17:2a
MaxAttach Server Name: MA11172A
Workgroup WORKGROUP
DHCP Client Enabled
Disabled
Enabled
DHCP Server
Status:
Apply
Close

3 Configuración de MaxAttach NAS 4100

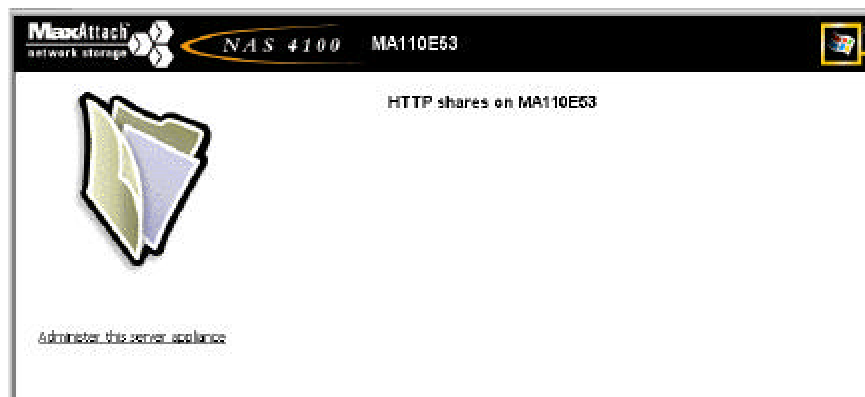
Primera conexión

Para empezar a configurar MaxAttach, introduzca `Administrator` en el campo **User Name** para conectarse. Deje el campo **Password** y el campo **Domain** en blanco y haga clic en **OK**.

.



El navegador Internet Explorer se iniciará y aparecerá la ventana **HTTP Shares**. Haga clic en **Administer this Server.**

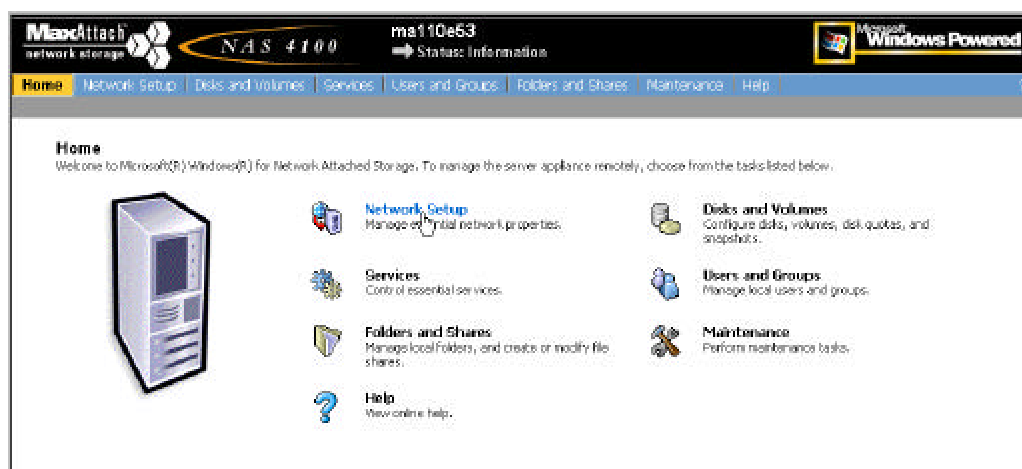


Se le solicitará una segunda conexión para obtener acceso a la página **Home Page** de administración. Escriba de nuevo `Administrator` en el campo **User Name** y deje el campo **Password** en blanco.

Ya puede efectuar cambios en los valores predeterminados para que se ajusten a los requisitos de su red particular, de seguridad y zona horaria.

Configuración de la red

Para empezar estas modificaciones, seleccione **Network Setup**.



A continuación, seleccione **Identification.**



Cambio del nombre del servidor

Si cambia el nombre de MaxAttach, puede utilizar cualquier combinación de caracteres alfanuméricos (sin espacios).

Borre el nombre predeterminado del servidor del campo **Server Appliance Name**. Escriba un nombre de servidor nuevo. En el campo **DNS suffix**, escriba el nombre de dominio completo (FQDN) si procede.

Ahora puede cambiar el valor **Workgroup** o unirse a un **Domain** existente en la red. Si se une a un dominio existente, la entrada correcta para este campo es: `DomainName\Administrator`. Los campos **User** y **Password** son los obligatorios del dominio al que se una.

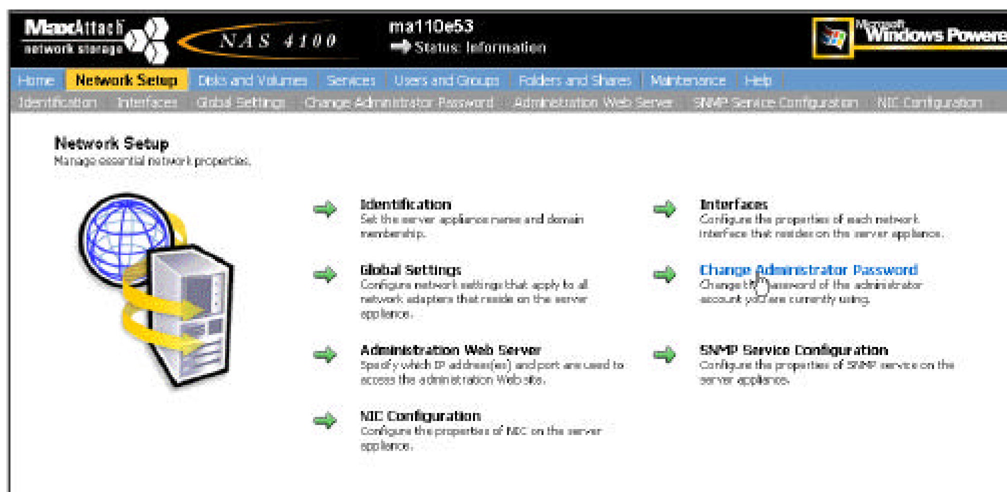
A continuación, haga clic en el botón **OK** que se encuentra en la esquina inferior derecha.

Se le solicitará que reinicie el sistema para que los cambios sean permanentes. Por el momento, seleccione **Cancel**, puesto que, cuando haya efectuado más modificaciones, se le solicitará de nuevo que lo reinicie.

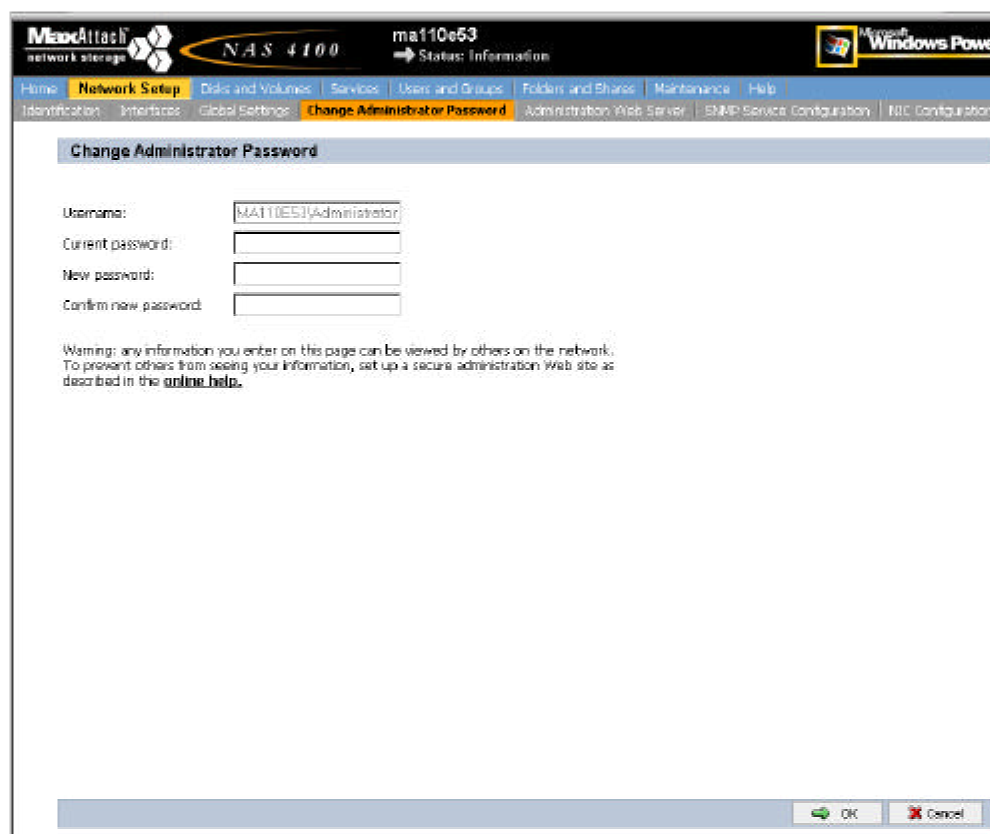
Volverá a la ventana **Network Setup**.

Cambio de la contraseña del administrador

Para cambiar la contraseña del administrador, en la ventana **Network Setup**, seleccione **Change Administrator Password**.



A continuación, haga clic en el campo **New Password** para cambiar la contraseña. Escriba la nueva contraseña y vuelva a escribirla en el campo **Confirm New Password** para confirmarla.



Haga clic en **OK** en la esquina inferior derecha de la pantalla para aplicar el cambio. Volverá a la ventana **Network Setup**.

> **Nota:** Puesto que ha cambiado la contraseña del administrador, deberá conectarse de nuevo. Para continuar esta sesión en la interfaz de usuario (UI)de web, escriba la nueva contraseña en el campo **Password**.

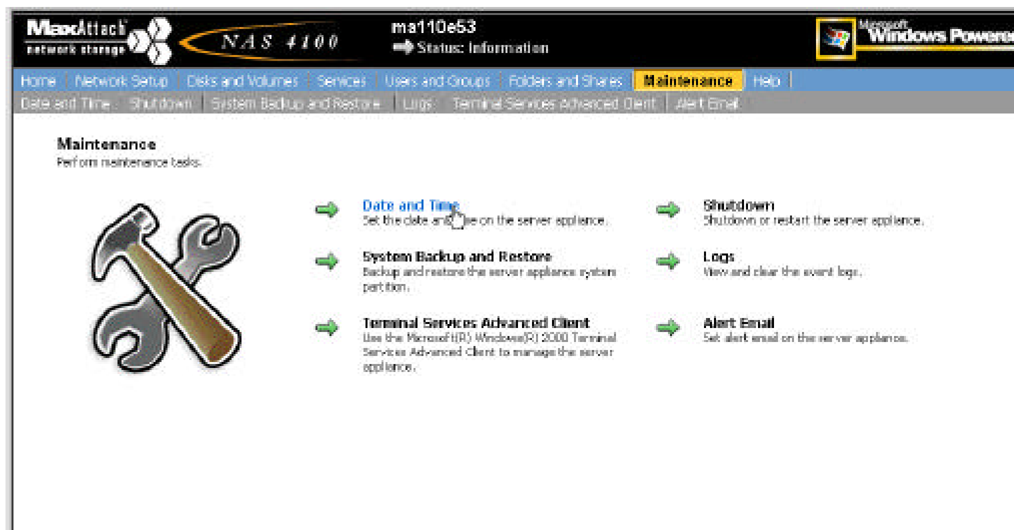


PRECAUCIÓN: Si cambia el nombre de usuario y la contraseña, asegúrese de registrar el cambio correctamente. Si olvida la contraseña y el nombre nuevos y no los encuentra, ni usted ni el Servicio de asistencia técnica de Maxtor podrán administrar MaxAttach.

Configuración de la hora y la fecha

El último paso consiste en establecer la fecha, la hora y la zona horaria para MaxAttach. Seleccione **Maintenance** en la barra de navegación azul que se encuentra en la parte superior de la interfaz de usuario (UI) de web.

A continuación, seleccione **Date and Time**.



Haga clic en el botón de flecha abajo y seleccione la entrada apropiada para introducir el año, mes, día, hora y zona horaria correctos en cada campo.

Nota: Aunque la fecha y hora mostrados sean correctos, haga clic en **OK** para verificarlos.

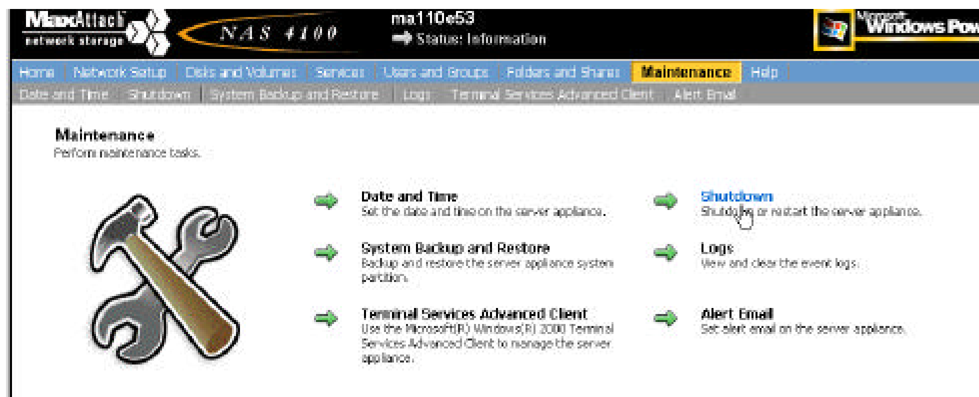
Notas para usuarios avanzados

MaxAttach está preconfigurado en RAID5 y es recomendable que mantenga esta configuración predeterminada. Sin embargo, si prefiere utilizar una configuración de unidad distinta como, por ejemplo JBOD o RAID 1, es recomendable que efectúe el cambio antes de empezar con las operaciones normales. Si más adelante decide cambiar la configuración de la unidad, deberá darle un nuevo formato y se borrarán todos los datos.

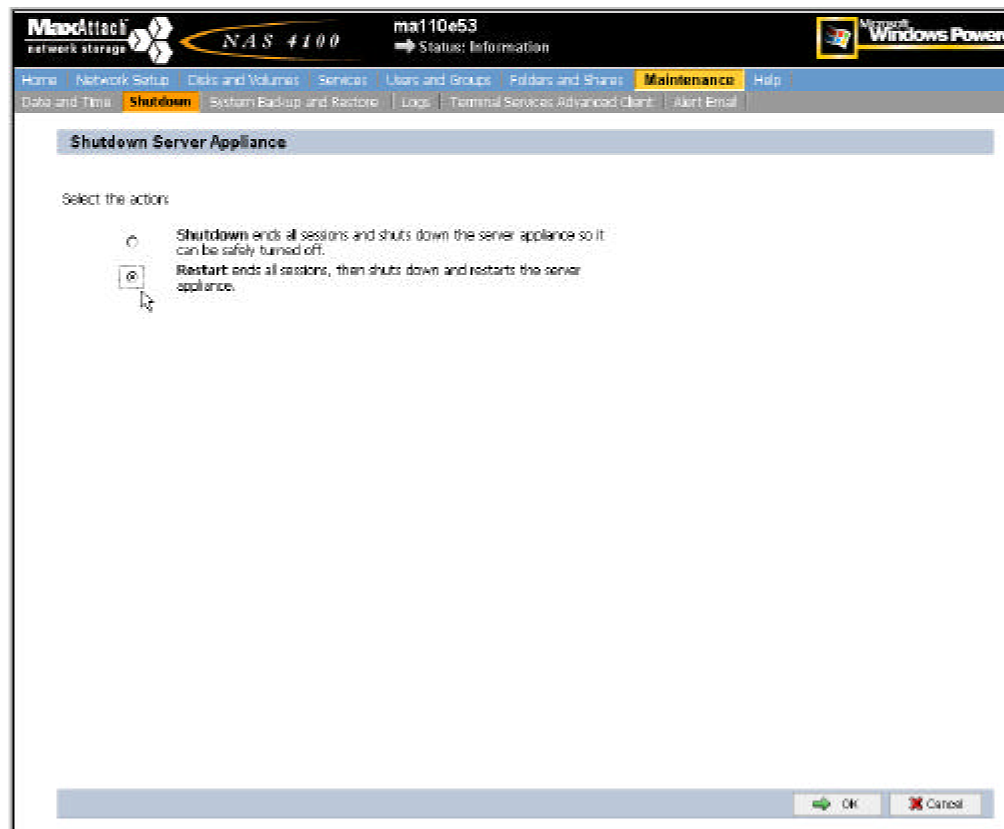
Para obtener más información sobre el cambio de las configuraciones de la unidad, consulte la *Guía del usuario de MaxAttach*.

Reinicio del sistema

Cuando haya realizado los cambios, deberá reiniciar MaxAttach para que éstos sean efectivos. En la pantalla Maintenance, seleccione Shutdown.



A continuación, en la ventana Shutdown, seleccione el botón de selección **Reboot**. Seleccione **OK**.



Cuando se solicite la confirmación de **Reboot**, seleccione **OK**. MaxAttach se reiniciará.

Cierre la sesión del navegador.

Cuando MaxAttach se haya reiniciado, estará listo para utilizarlo. Puede empezar a compartir archivos utilizando la carpeta de uso compartido "Public" predeterminada que se encuentra en Network Neighborhood, o bien crear carpetas compartidas adicionales siguiendo las instrucciones de la Guía del usuario. Para obtener más información acerca de la modificación o configuración de otras áreas de la unidad MaxAttach, consulte la *Guía del usuario de MaxAttach* incluida en el CD-ROM.

Apagado normal

Para apagar MaxAttach NAS 4100 en condiciones normales, puede utilizar la interfaz de web seleccionando **Maintenance** en la barra de menús y luego **Shutdown**; también puede utilizar el interruptor de alimentación del software del panel de la parte delantera.

Después de apagar el sistema y para cortar la corriente a todos los componente integrados de MaxAttach, apague el interruptor de alimentación principal que se encuentra en el panel de la parte posterior.

Índice

Maxtor®



MaxAttach™
network storage



NAS 4100

Guia de Instalação e Configuração

Fevereiro 2001

O Apoio Técnico está disponível através de +353 1 204 1111 (Irlanda), em EuroNSG@Maxtor.com e em www.maxtor.com.

MaxAttach NAS 4100

Índice

Acerca deste Guia

Quem deve utilizar este Guia

Este Guia de Instalação do MaxAttach™ NAS 4100 destina-se a ajudar a instalar e configurar o MaxAttach NAS 4100. Presume que esteja de certo modo familiarizado com redes e com as noções básicas de administração de sistemas. Se deparar com quaisquer dificuldades durante o processo de instalação e configuração descrito neste Guia, consulte o *Manual do Utilizador do MaxAttach* que também se encontra no CD do MaxAttach NAS 4100.

Conteúdo da Embalagem

- Servidor de ficheiros MaxAttach NAS 4100
- Cartão de Início Rápido
- Acordo de Licença do Utilizador Final do MaxAttach NAS 4100
- Cabo de alimentação
- Cabos Ethernet CAT-5 (2)
- Orelhas de montagem (2) com parafusos
- Pés de borracha (4)
- CD-ROM MaxAttach NAS 4100 que contém:
  - MaxNeighborhood™ Setup e Discovery Wizard
  - Documentação do MaxAttach NAS 4100
- CD-ROM de software de cópia de segurança 1Safe™ para cliente MaxAttach

Perspectiva Geral

A sua unidade MaxAttach é fornecida pronta a instalar com todo o software necessário. Funciona em redes Ethernet 10/100 Mbps (ou redes Gigabit Ethernet se para tal estiver equipada), e é administrada utilizando um browser da web Internet Explorer. Inclui o MaxNeighborhood, um utilitário de software da Maxtor que o ajuda a localizar a unidade na sua rede, configurar as definições de rede do MaxAttach, e lançar a interface do utilizador da web.

Informação do Sistema

Registe as seguintes informações da etiqueta do painel lateral:

- Número do Modelo: ____
- Número de Série: ____
- Número de Montagem: ______________________________________

Estes números são necessários para mostrar ao pessoal de assistência no caso de os contactar.

Convenções Tipográficas

Neste guia são utilizadas as seguintes convenções tipográficas para o ajudar a localizar e a identificar a informação:

O texto em itálico é utilizado para efeitos de ênfase e para os títulos de livros.

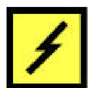
O texto a negrito identifica nomes de menus, opções, itens do ecrã sobre os quais pode fazer clique, e as teclas do teclado.

`O tipo de letra Courier` identifica nomes de ficheiros e de pastas, e texto que aparece no ecrã ou que lhe é pedido para introduzir.

NOTA: As notas fornecem informações adicionais, pistas e sugestões sobre o tópico em questão.



CUIDADO: Os símbolos de Cuidado identificam informações importantes sobre acções das quais poderão resultar danos ou perda de dados ou poderão fazer com que o sistema se comporte de forma inesperada.



AVISO: Os Avisos identificam informações críticas sobre acções das quais poderão resultar falhas inesperadas do equipamento, perda de ficheiros importantes do sistema operativo ou potenciais ferimentos.

Documentos Relacionados

Apresenta-se a seguir uma lista das publicações relacionadas que proporcionam informações adicionais e de base:

- Manual do Utilizador do MaxAttach NAS 4100
- Cartão de Início Rápido
- Acordo de Licença para o Utilizador Final do MaxAttach (EULA)
- Declaração de Garantia
- Visite também o nosso site da Web em: http://www.maxattach.com para ver as últimas Notícias de Lançamentos

1 Planeamento Pré-Instalação

Equipamento Necessário para a Instalação

Para ligar, instalar e administrar o seu MaxAttach NAS 4100, precisa de um switch ou hub de rede Ethernet 10/100 livre. É necessário que a sua estação de trabalho disponha do seguinte equipamento:

- Windows 95/98/Me/NT(SP5)/2000
- Internet Explorer v4.01 SP1 ou posterior – o suporte de Netscape não está disponível de momento
- Cliente para Microsoft Networks activado sobre TCP/IP
- Network Interface Card (NIC)
- Unidade de CD-ROM

Planeamento do Local

Ao planear um local para instalar o seu MaxAttach NAS 4100, recomendamos que tenha em consideração os requisitos de disponibilidade de alimentação de energia e ligação à rede, bem como um espaço com uma temperatura e humidade bem reguladas que esteja relativamente livre de pó e outros contaminantes transmissíveis pelo ar.

As tabelas seguintes foram concebidas para o ajudar a planear a instalação do seu MaxAttach NAS 4100.

Tabela 1-1. Dimensões e Peso

Item	Quantidade
Peso	12,3 kg (27 libras)
Dimensões	43,2 x 50,8 x 4,5 cm (1,75 x 17 x 20 polegadas)

Tabela 2-2. Requisitos Eléctricos

Item	Quantidade
Intervalos de Tensão	95 ~ 135 VCA ou 180 ~ 265 VCA
Frequência	47 ~ 63 Hz

Tabela 3-3. Requisitos de Ambiente Operativo

Item	Quantidade
Temperatura - Em funcionamento Temperatura - Inactivo	5ºC a 40ºC (41º a 104ºF) intervalo de temperaturas operativas externas -20ºC a +60ºC (-4º a 140ºF)
Humidade - Em funcionamento Humidade - Inactivo	5% a 85% de humidade sem condensação 5% a 95% de humidade sem condensação

Familiarizar-se Com o Seu MaxAttach NAS 4100

Painel Frontal

O painel frontal do MaxAttach dispõe de quatro LEDs. Três deles estão agrupados no lado direito, o outro encontra-se no lado esquerdo. Os LEDs fornecem as seguintes indicações:

- LED mais à esquerda (interruptor de alimentação). LED aceso indica aparelho ligado. Este LED pisca durante o arranque, e também pisca para indicar condições de erro (ver no *Manual do Utilizador MaxAttach* os códigos dos erros).
- Link 1 da Rede para LAN 1. A piscar indica actividade na rede.
- Link 2 da Rede para LAN 2. A piscar indica actividade na rede.
- LED da unidade de disco rígido indica actividade de leitura/gravação.



Figura 1-1. LEDs

Painel Posterior

Cada Porta Ethernet tem dois LEDs. Um indica o link e o outro a actividade.

NOTA: Em unidades com a opção Gigabit Ethernet instalada, existem LEDs adicionais .

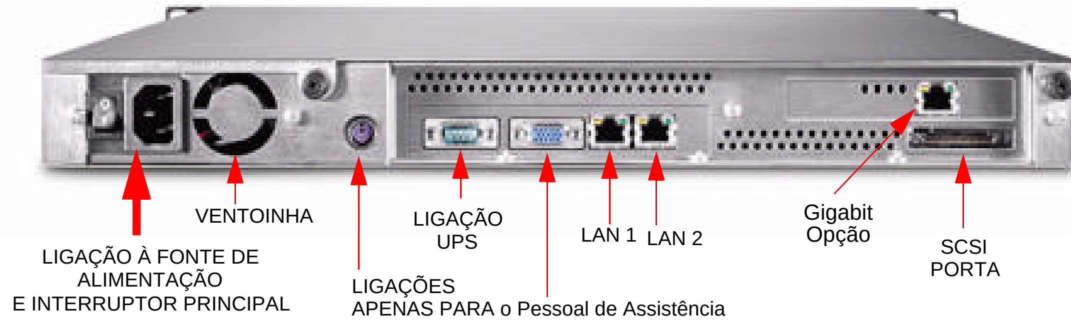


Figura 2-2. Ligações NIC, Painel Posterior

Colocação do Servidor

Se instalar o MaxAttach NAS 4100 numa prateleira, utilize os parafusos e orelhas de montagem em prateleira fornecidos para obter uma montagem segura. Se a instalação for efectuada no topo de uma mesa, aplique na caixa os pés de borracha fornecidos.

2 Instalação do MaxAttach NAS 4100

Ligação do MaxAttach à sua Rede

Para ligar o MaxAttach NAS 4100 à rede, insira um dos cabos Ethernet, fornecidos, numa das portas MaxAttach 10/100 Ethernet (LAN1 ou LAN2), localizadas no painel posterior. Insira a outra extremidade do cabo no switch ou hub da rede. Se o seu MaxAttach estiver equipado com a opção Gigabit Ethernet, poderá ligá-lo a um switch ou hub da rede 10/100/1000, utilizando um cabo CAT-6 (não fornecido).

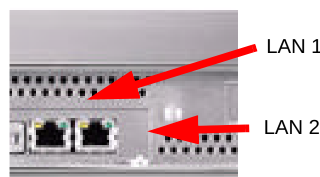


Figura 1-1.

Nota: As duas portas Ethernet 10/100 do MaxAttach foram pré-configuradas para proporcionar equilíbrio de carga e fail-over. Embora não seja necessária para uma instalação bem sucedida, esta funcionalidade melhora o desempenho do sistema, e permite a redundância na eventualidade de uma falha de um cabo ou componente.Para utilizar esta função, ligue o segundo cabo Ethernet, fornecido, ao seu MaxAttach e a outra extremidade a outra porta aberta do seu switch ou hub de rede. O equilíbrio de carga e o fail-over serão automaticamente activados não sendo necessária qualquer configuração especial do switch.

Ligação à Fonte de Alimentação

1 Ligue um dos cabos de alimentação, fornecidos, a uma fonte de energia. Ligue a outra extremidade ao receptáculo de alimentação do painel posterior mostrado na Figura 2-1 abaixo apresentada.

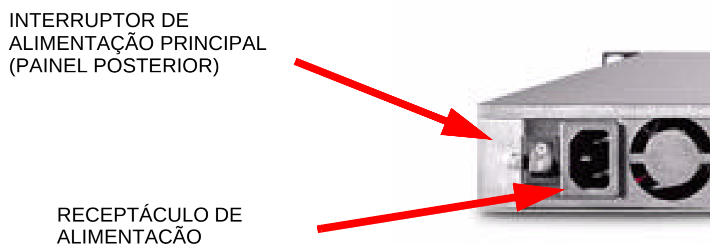


Figura 2-2. Receptáculo de Alimentação e Interruptor de Alimentação Principal, Painel Posterior

2 Coloque o interruptor de alimentação principal do painel posterior na posição “ON” (I).

3 Prima o interruptor de alimentação do painel frontal (mostrado acima), para ligar a unidade à corrente.

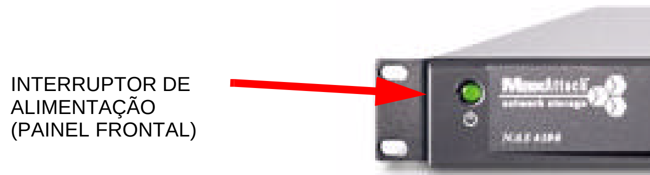


Figura 2-3. Interruptor de Alimentação, Painel Frontal

O LED do interruptor de alimentação acende-se. Após alguns momentos começa a piscar e mantém-se a piscar por alguns minutos durante o ciclo de arranque. Quando o indicador luminoso de energia deixa de piscar e a actividade do disco pára, o MaxAttach está pronto para ser configurado.

Instalação do Software MaxNeighborhood

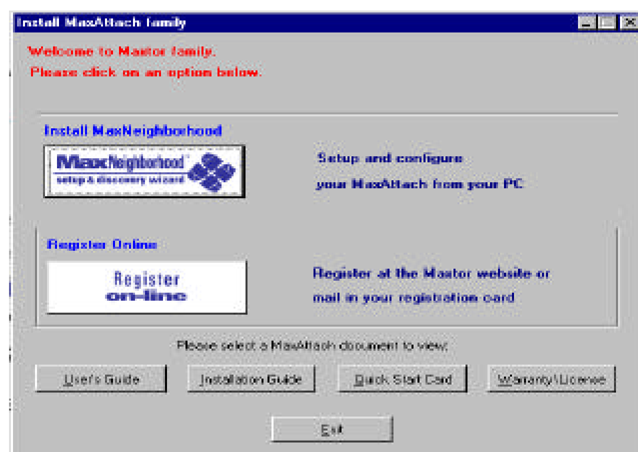
Utilize uma estação de trabalho que tenha uma sessão iniciada na rede à qual a unidade MaxAttach está ligada. Insira o CD MaxAttach Installation and Documentation (Instalação e Documentação) na unidade de CD-ROM. Se o ecrã "Bem-vindo ao MaxAttach NAS 4100" não aparecer, isso significa que a notificação de inserção automática do CD foi desactivada. Nesse caso, utilize o Windows Explorer para lançar o programa de instalação a partir do CD.

Faça clique em **MaxNeighborhood Setup & Discovery Wizard** para dar início à instalação.

MaxNeighborhood Wizard

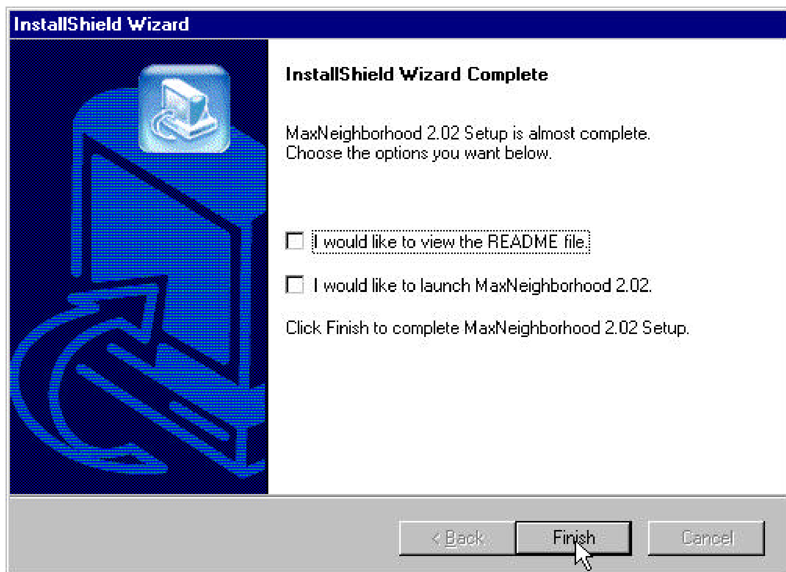
Quando aparecer o ecrã **Install MaxAttach Family**, faça clique no botão **Install MaxNeighborhood**. O assistente irá guiá-lo através do processo de instalação.

Se tiver uma versão mais antiga do MaxNeighborhood no seu servidor, será notificado do facto e ser-lhe-á perguntado se deseja desinstalar a versão mais antiga, antes da nova versão ser instalada.



Conclusão da Instalação do MaxNeighborhood

Quando o assistente de Instalação tiver concluído a operação, poderá visualizar o ficheiro README seleccionando a caixa de verificação. Ou poderá lançar o MaxNeighborhood fazendo clique na caixa de verificação e seleccionando **Finish**. Poderá também sair do assistente sem seleccionar nenhuma das opções seleccionando **Finish**.

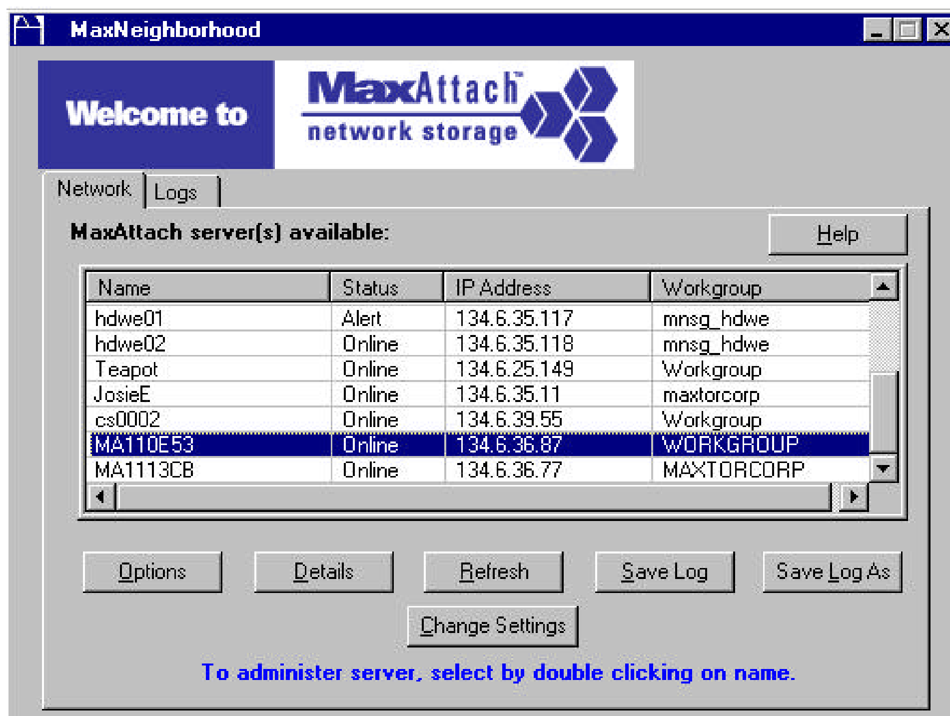


Em alternativa, pode fazer clique em **Finish** para fechar o assistente e depois lançar o MaxNeighborhood a partir da estação de trabalho do Windows seleccionando **Iniciar**, **Programas**, **MaxNeighborhood**.

O MaxNeighborhood inicia-se e começa à procura de todas as unidades MaxAttach instaladas na rede.

Localização da Nova Unidade MaxAttach

Quando o MaxNeighborhood tiver localizado todas as unidades MaxAttach da rede, apresentará os elementos do computador como **Name**, **Status**, **IP Address** e **Workgroup**.



Se tiver modelos MaxAttach 3000 ou 4000 na rede, estes também serão apresentados, e poderá continuar a administrar essas unidades ao longo desta sessão do MaxNeighborhood.

Se na rede estiver a funcionar um servidor DHCP, lance os ecrãs de configuração MaxAttach fazendo duplo clique no nome predefinido da sua unidade MaxAttach acabada de instalar e passe ao Capítulo 3.



CUIDADO: Lembramos que no momento não existe suporte para o browser Netscape. Se estiver a utilizar o Netscape como o browser predefinido, terá que voltar a configurar o Internet Explorer como o browser predefinido antes de dar início a esta instalação.

Modificação das Prefinições da Rede para Serviço não DHCP

Se a unidade MaxAttach estiver ligada a uma rede sem um servidor DHCP, será apresentada com um Endereço IP da gama 169.254.xxx.xxx. Deve agora atribuir à unidade um “Endereço IP Estático” exclusivo. Antes de continuar, peça ao administrador da rede um endereço IP disponível.

Para definir um endereço IP, realce o nome predefinido da unidade MaxAttach com um só clique do rato e depois seleccione o botão **Change Settings**. Receberá uma mensagem de aviso acerca da acção de efectuar alterações – faça clique em **OK**. Elimine o **IP Address** predefinido e introduza o endereço exclusivo, a máscara de subrede e o gateway (se aplicável). Se desejar alterar o nome predefinido do computador **MaxAttach Server Name,** pode fazê-lo agora utilizando qualquer combinação de caracteres alfanuméricos (sem espaços).

A seguir, altere a definição do **DHCP Client** fazendo clique na seta para baixo e colocando em realce **Disabled**.

Agora faça clique em **Apply** para tornar as alterações permanentes. A sua unidade MaxAttach irá reiniciar automaticamente.

Conclua este procedimento seleccionando o botão **Close**.

Depois do MaxAttach se reiniciar, faça clique no botão **Refresh** na janela principal do MaxNeighborhood. Quando a procura estiver concluída, aparecem as novas definições. Se tal não acontecer, volte ao princípio desta página e comece de novo.

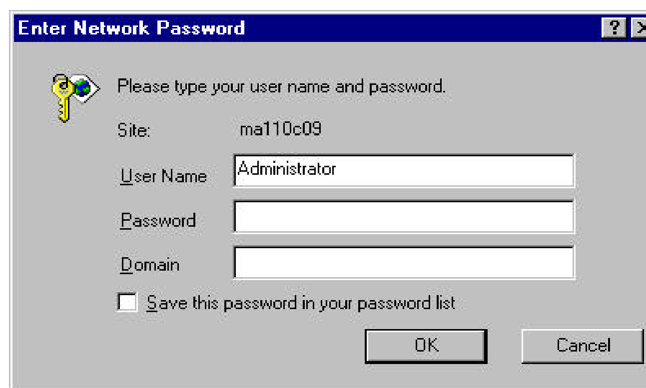
Agora, faça duplo clique no MaxAttach na janela MaxNeighborhood para lançar os ecrãs de configuração da sua unidade MaxAttach recentemente activada.

3 Configuração do MaxAttach NAS 4100

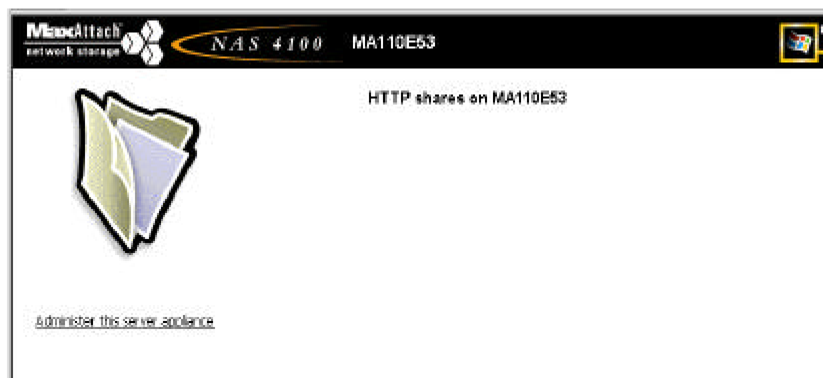
Primeiro Início de Sessão

Para começar a configurar o seu MaxAttach, deve agora iniciar a sessão escrevendo `Administrator` no campo **User Name** . Deixe em branco os campos **Password** e **Domain** e faça clique em **OK**.

.



O seu browser Internet Explorer é lançado e apresenta a janela **HTTP Shares**. Faça clique em **Administer this Server.**

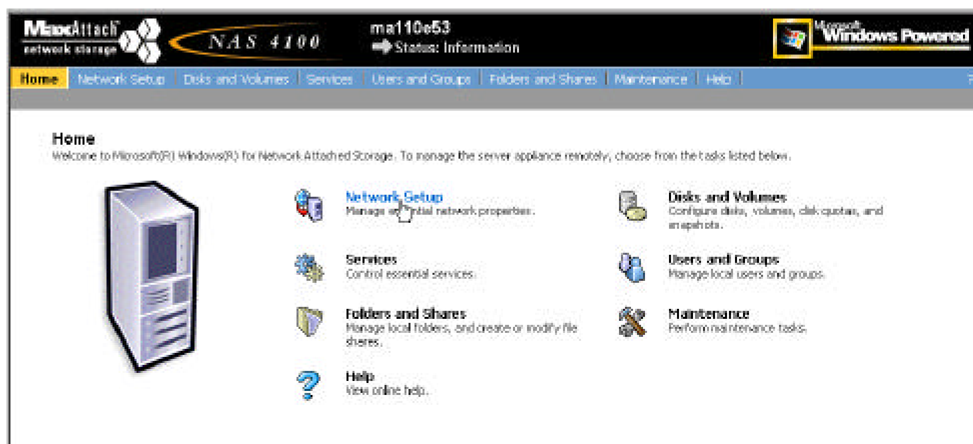


Ser-lhe-á pedido um segundo início de sessão para obter acesso à **Home Page** de administração. Introduza outra vez `Administrator` no campo **User Name** e deixe o campo **Password** em branco.

Está agora pronto para efectuar alterações às definições de fábrica para as adaptar aos seus requisitos particulares de rede, segurança e fuso horário.

Configuração da Rede

Para começar a fazer as modificações, seleccione **Network Setup**.



A seguir seleccione **Identification.**



Alteração do Nome do Servidor

Ao alterar o nome do seu MaxAttach, pode utilizar qualquer combinação de caracteres alfanuméricos (sem espaços).

Elimine o nome predefinido do servidor no campo **Server Appliance Name**. Introduza o novo nome do servidor. No campo **DNS suffix**, introduza o seu Nome do Domínio Completamente Qualificado (FQDN) se tal for aplicável.

Pode agora alterar o **Workgroup** ou juntar-se a um **Domain** existente na sua rede. Para se juntar a um Domínio existente, a entrada correcta para este campo é: `DomainName\Administrator`. Os campos **User** e **Password** são os necessários para o Domínio ao qual se está a juntar.

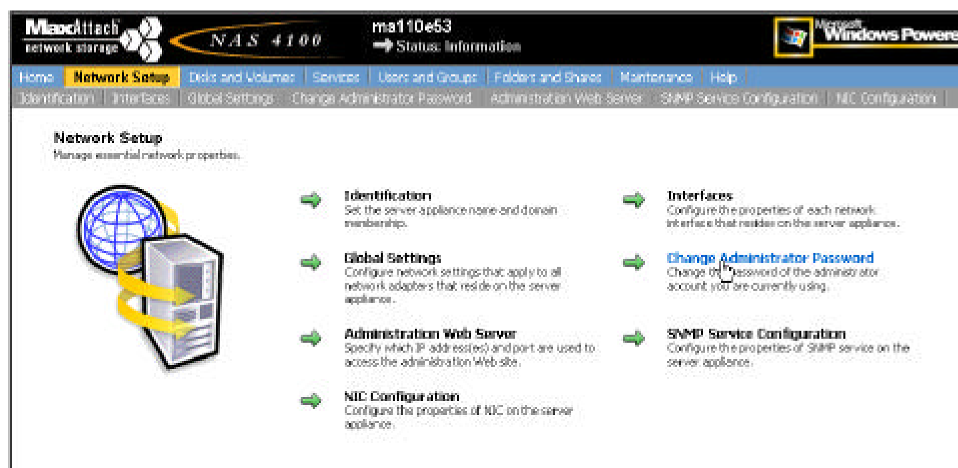
A seguir, faça clique no botão **OK** no canto inferior direito do ecrã.

Ser-lhe-á pedido que reinicie o sistema a fim de tornar as alterações permanentes. Seleccione **Cancel** para já, pois ser-lhe-á pedido mais tarde para reiniciar o sistema, após ter efectuado novas modificações.

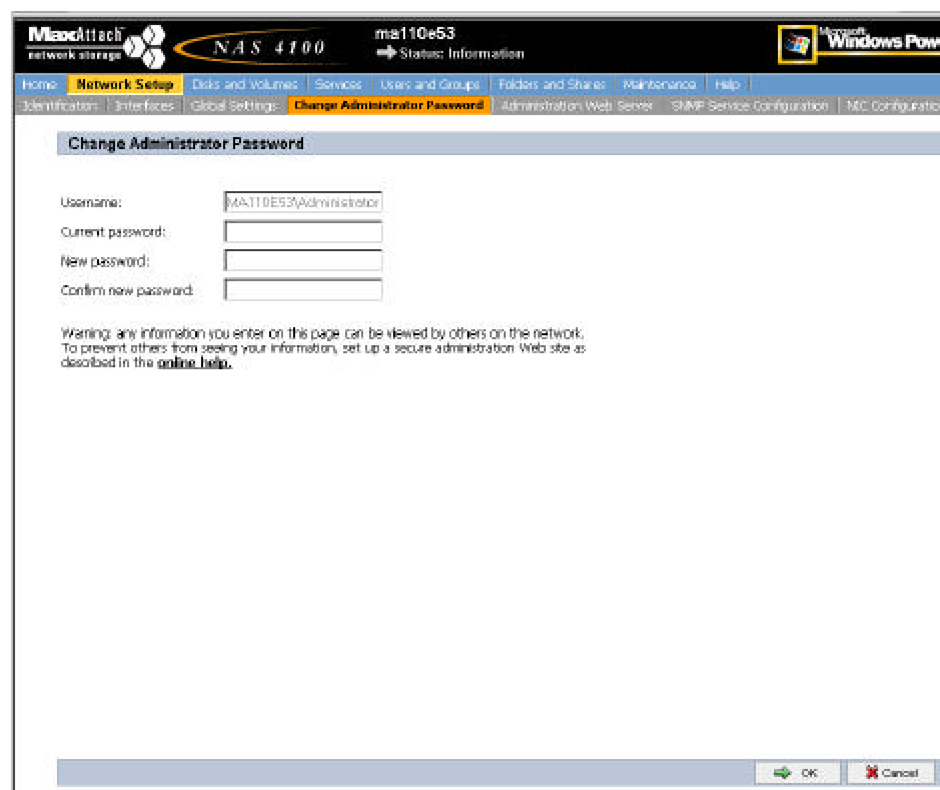
Esta acção leva-o de volta à janela **Network Setup**.

Alteração da Palavra-passe do Administrador

Para alterar a Palavra-passe do Administrador: na janela **Network Setup**, seleccione **Change Administrator Password**.



Altere a palavra-passe, fazendo clique no campo **New Password**. Introduza a nova palavra-passe e confirme-a voltando a escrevê-la no campo **Confirm New Password**.



Faça clique em **OK** no canto inferior direito do ecrã para aplicar as alterações. Esta acção leva-o de volta à janela **Network Setup**.

> **Nota:** Uma vez que alterou a Palavra-passe do Administrador, é-lhe solicitado que Inicie a Sessão novamente. Para continuar esta sessão na UI da web, escreva a nova palavra-passe no campo **Password**.

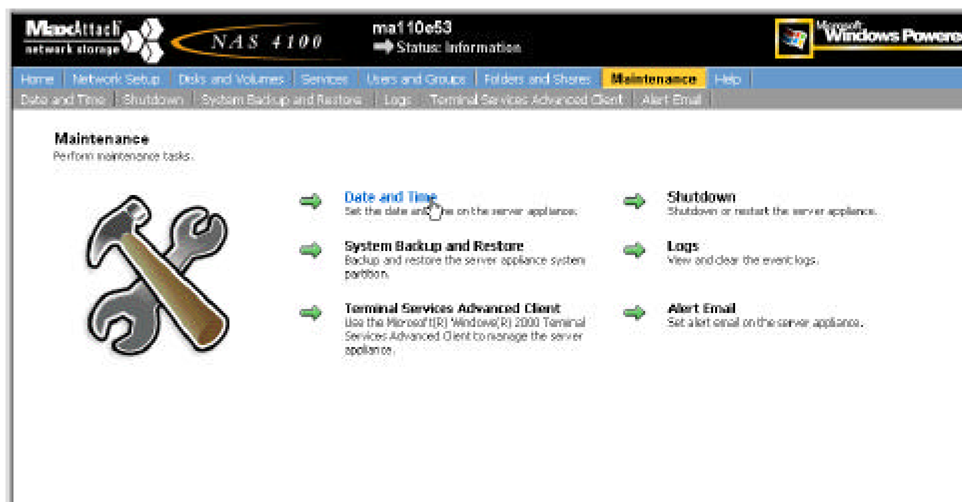


CUIDADO: Se alterar o nome do utilizador e a palavra-passe, certifique-se de guardar cuidadosamente um registo das alterações. Se se esquecer do nome do utilizador ou da palavra-passe e não conseguir encontrar o respectivo registo, não poderá administrar o MaxAttach e nem a Assistência Técnica da Maxtor o poderá ajudar.

Regulação da Data e Hora

O último passo consiste em regular a data, a hora e o fuso horário do seu MaxAttach. Seleccione **Maintenance** na barra de navegação azul no cimo da UI da web.

A seguir, seleccione **Date and Time**.



Introduza o ano, o mês, o dia, a hora e o fuso horário fazendo clique no botão de seta para baixo de cada campo e realçando a entrada pretendida.

Nota: Mesmo que estejam a ser apresentadas a data e hora correctas, é preciso validar estes valores fazendo clique em **OK.**

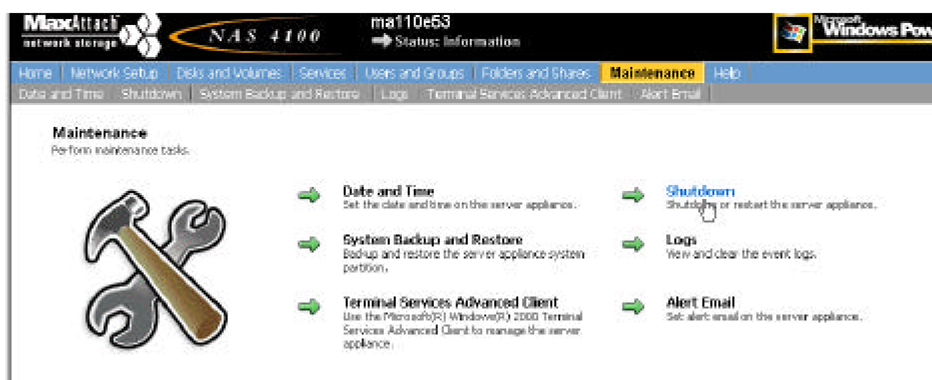
Notas para Utilizadores Avançados

O seu MaxAttach está pré-configurado em RAID5, e recomenda-se que mantenha esta configuração predefinida. No entanto, se preferir utilizar uma configuração diferente da unidade como JBOD ou RAID 1, recomenda-se que proceda a essa alteração antes de iniciar as operações normais. Se mais tarde decidir alterar a configuração da unidade, esta será reformatada e todos os dados serão eliminados.

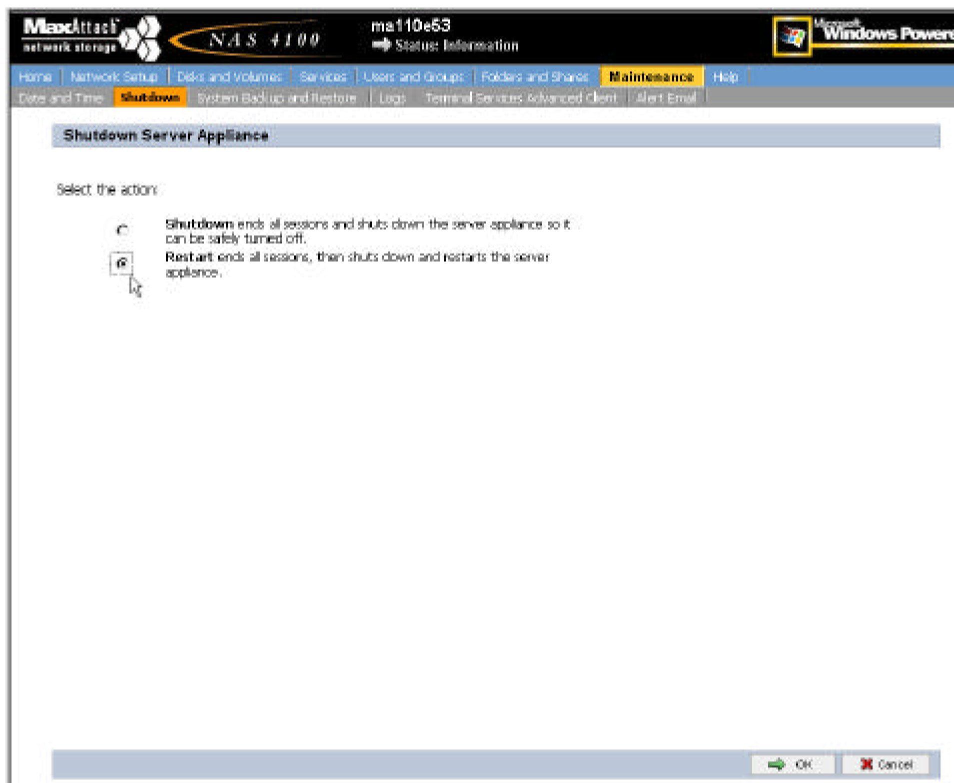
Para mais informações sobre a alteração da configuração da unidade, consulte o *Manual do Utilizador MaxAttach*.

Reiniciação do Sistema

Depois de ter concluído as alterações, deve reiniciar o MaxAttach para que as alterações se tornem efectivas. No ecrã Maintenance, seleccione Shutdown.



Depois, na janela Shutdown, seleccione o botão **Reboot**. A seguir seleccione **OK.**



Ser-lhe-á pedido para confirmar o **Reboot**, seleccione **OK**. O MaxAttach será então reiniciado.

Feche agora a sessão do browser.

Uma vez reiniciado, o seu MaxAttach fica pronto para ser utilizado. Pode começar a partilhar ficheiros utilizando a pasta de partilha predefinida “Public” (Pública) localizada através da Vizinhança na Rede, ou criar partilhas adicionais seguindo as instruções fornecidas no Manual do Utilizador. Para mais informações sobre a modificação ou configuração de outras áreas da sua unidade MaxAttach, consulte o *Manual do Utilizador do MaxAttach* fornecido no CD.

Encerramento Normal

Para encerrar o seu MaxAttach NAS 4100 em condições normais, pode utilizar a interface da web, seleccionando **Maintenance** na barra de menus, e a seguir **Shutdown**, ou pode utilizar o interruptor de alimentação do painel frontal.

Após o encerramento, para interromper o fornecimento de energia a todos os componentes integrados do MaxAttach, desligue o interruptor principal de alimentação no painel posterior.

Índice alfabético

Maxtor®

MaxAttach™
network storage

NAS 4100



Installations- og konfigurationsvejledning

Februar 2001

Du kan få teknisk support på +353 1 204 1111 (Irland) samt på EuroNSG@Maxtor.com og www.maxtor.com.

MaxAttach NAS 4100

Indholdsfortegnelse

Om denne vejledning

Hvem kan bruge denne vejledning

Denne vejledning til installation af MaxAttach™ NAS 4100 er beregnet til at hjælpe med installationen og konfigurationen af MaxAttach NAS 4100. Der tages udgangspunkt i, at du har et grundlæggende kendskab til netværk og systemadministration. Se *MaxAttach Users Guide*, der findes på MaxAttach NAS 4100-cd'en, hvis der opstår problemer under installationen og konfigurationen.

Kassens indhold

- MaxAttach NAS 4100-filserver
- Lynstartkort
- Slutbrugerlicensaftale for MaxAttach NAS 4100
- Netledning
- CAT-5 Ethernet-kabler (2)
- Monteringsører (2) med skruer
- Gummifødder (4)
- MaxAttach NAS 4100-cd'en indeholder:
  - MaxNeighborhood™ Setup og Discovery Wizard
  - MaxAttach NAS 4100-dokumentation
- Cd med programmet 1Safe™ for MaxAttach til sikkerhedskopiering af klienter

Oversigt

MaxAttach leveres klar til installation med al nødvendig software. Den fungerer på et 10/100 Mbps Ethernet-netværk (eller Gigabit Ethernet-netværk, hvis den er udstyret til dette), og administreres vha. en Internet Explorer-Webbrowser. Den indeholder MaxNeighborhood, Maxtor's software, der skal hjælpe dig med at finde enheden på netværket, konfigurere netværksindstillingerne for MaxAttach og starte Webbrugergrænsefladen.

Systemoplysninger

Noter følgende oplysninger, som findes på etiketten på sidepanelet:

- Modelnummer: ____
- Serienummer: ____
- Maskinnummer: ____

Disse numre skal det tekniske personale bruge, hvis du får brug for support.

Typografiske konventioner

Følgende typografiske konventioner bruges i denne vejledning som en hjælp til at finde og identificere oplysninger:

Kursiv tekst bruges til at fremhæve titler på bøger.

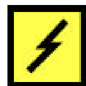
Fed tekst identificerer menunavne, menupunkter, elementer på skærmen, du kan klikke på, og tastaturgenveje.

`Skrifttypen Courier` angiver navne på filer og mapper samt tekst, der enten vises på skærmen, eller som du skal skrive.

BEMÆRK! Indeholder ekstra oplysninger, tip og råd i forbindelse med emnet.



FORSIGTIG! Viser, at der er tale om vigtige oplysninger om handlinger, som kan resultere i skader på eller tab af data, eller kan medføre, at systemet opfører sig uventet.



ADVARSEL! Viser, at der er tale om vigtige oplysninger om handlinger, der kan resultere i fejl på udstyret, tab af vigtige systemfiler eller personskade.

Relaterede dokumenter

Det følgende er en oversigt over relaterede publikationer med baggrundsoplysninger og yderligere oplysninger:

- MaxAttach NAS 4100 Users Guide
- Lynstartkort
- MaxAttach EULA (End User License Agreement)
- Garantierklæring
- Se desuden vores Websted på: http://www.maxattach.com vedrørende de seneste produktoplysninger

1 Planlægning før installationen

Udstyr, der er nødvendigt for installationen

Du skal bruge en ledig 10/100 Ethernet-netværks-hub eller -switch for at tilslutte, installere og administrere MaxAttach NAS 4100. Til arbejdsstationen kræves følgende udstyr:

- Windows 95/98/Me/NT (SP5)/2000
- Internet Explorer v4.01 SP1 eller nyere – Netscape understøttes ikke i øjeblikket
- Klient til Microsoft Networks aktiveret via TCP/IP
- NIC (Network Interface Card)
- CD-ROM Drive

Klargøring af installationsstedet

Når du klargør det sted, hvor du vil placere MaxAttach NAS 4100, skal du overveje kravene til strøm og netværkets tilgængelighed tillige med, at stedet skal have den korrekte temperatur og luftfugtighed samt være relativt fri for støv og anden luftforurening.

Følgende tabeller er udarbejdet for at hjælpe dig med at planlægge installationen af MaxAttach NAS 4100.

Tabel 1-1. Størrelse og vægt

Element	Kvantitet
Vægt	12,3 kg (27 pund)
Størrelse	43,2 x 50,8 x 4,5 cm (1,75 x 17 x 20")

Tabel 2-2. Strømkrav

Element	Kvantitet
Spændingsområde	95 ~ 135 VAC eller 180 ~ 265 VAC
Frekvens	47 ~ 63 Hz

Tabel 3-3. Krav til driftsmiljøet

Element	Kvantitet
Temperatur - i drift Temperatur - ikke i drift	5°C til 40°C (41° til 104°F) ekstern driftstemperatur -20°C til +60°C (-4° til 140°F)
Luftfugtighed - i drift Luftfugtighed - ikke i drift	5% til 85% luftfugtighed (ikke kondenserende) 5% til 95% luftfugtighed (ikke-kondenserende)

Lær MaxAttach NAS 4100 at kende

Frontpanel

MaxAttach har et frontpanel med fire lysdioder. De tre er grupperet sammen i højre side, mens et er placeret i venstre side. Lysdioderne har følgende betydning:

- Lysdioden længst til venstre (soft-afbryder). En konstant lysende diode viser, at der er tændt. Denne lysdiode blinker under start og også for at vise en fejl (se *brugervejledningen til MaxAttach* vedrørende fejlkoderne).
- Netværkslink 1 til LAN 1. Blinker for at vise, at netværket er aktivt.
- Netværkslink 2 til LAN 2. Blinker for at vise, at netværket er aktivt.
- Harddiskens lysdiode viser læse/skriveaktivitet.

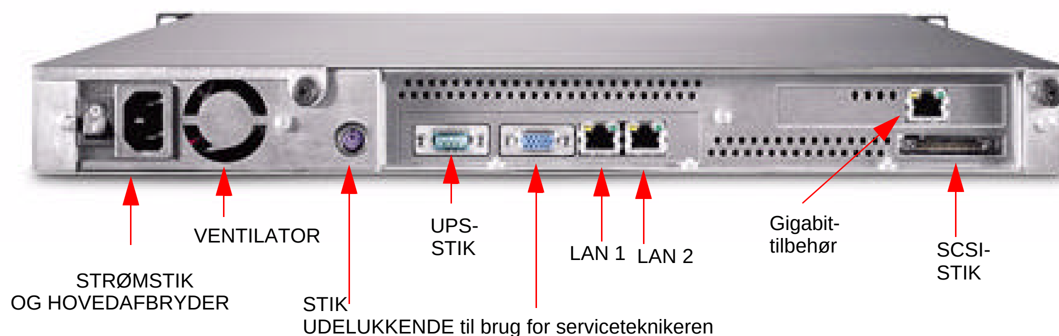


Figur 1-1. Lysdioder

Bagpanel

Hver Ethernet-stik har to lysdioder. Den ene viser link- og anden aktivitet.

BEMÆRK! På enheder, hvor der er installeret en Gigabit Ethernet-enhed, vil der være flere lysdioder.



Figur 2-2. NIC-forbindelser på bagpanelet

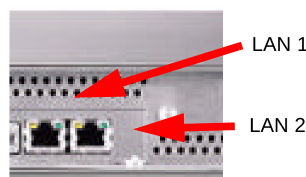
Serverens placering

Brug de medfølgende ører og skruer til sikker montering, hvis du installerer MaxAttach NAS 4100 i et rack. Hvis du installerer i en bordmodel, skal du montere de medfølgende gummifødder i bunden af kabinettet.

2 Installation af MaxAttach NAS 4100

Slut MaxAttach til netværket

Sæt et af de medfølgende Ethernet-kabler i enten MaxAttach 10/100 Ethernet-stikket (LAN1 eller LAN2), der findes på bagpanelet for at slutte MaxAttach NAS 4100 til netværket. Sæt den anden ende af kablet i netværks-hub'en eller -switchen. Hvis MaxAttach er udstyret med en Gigabit Ethernet-enhed, kan du slutte den til en 10/100/1000-netværks-hub eller –switch vha. af et CAT-6-kabel (medfølger ikke).

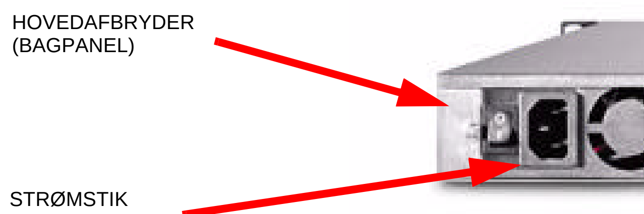


Figur 1-1.

Bemærk! De to 10/100 Ethernet-stik på MaxAttach er konfigureret på forhånd med mulighed for belastningsfordeling og fail-over. Selvom det ikke er nødvendigt for at installationen skal lykkes, forbedrer det systemets ydeevne og tillader redundans i tilfælde af en kabel- eller komponentfejl. Sæt det andet medfølgende Ethernet-kabel i MaxAttach og den anden ende i et andet åbent stik på netværks-hub'en eller –switch'en, hvis du vil benytte denne funktion. Belastningsfordeling og fail-over aktiveres automatisk uden yderligere konfiguration af switch'en.

Sådan tændes strømmen

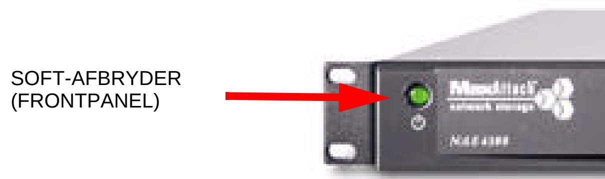
1 Sæt den ene ende af den medfølgende netledning i strømkilden. Sæt den anden ende i strømstikket på bagpanelet som vist i figur 2-1 nedenfor.



Figur 2-2. Strømstik og hovedafbryder på bagpanelet

2 Sæt hovedafbryderen på bagpanelet på "tændt" (I).

3 Tryk på soft-afbryderen på frontpanelet (vises ovenfor) for at tænde enheden.



Figur 2-3. Soft-afbryderen på frontpanelet

Lysdioden i afbryderen tænder. Et øjeblik efter begynder den at blinke, og fortsætter hermed i flere minutter under starten. MaxAttach er klar til konfiguration, når lysdioden holder op med at blinke og diskaktiviteten stopper.

Installation af MaxNeighborhood-software

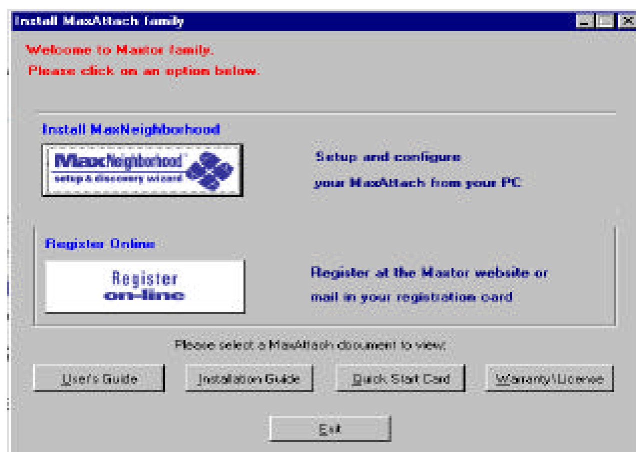
Brug en arbejdsstation, der er logget på det netværk, som MaxAttach-enheden er sluttet til. Sæt cd'en MaxAttach Installation and Documentation i cd-rom-drevet. Hvis skærmbilledet "Welcome to the MaxAttach NAS 4100" ikke vises, er den automatiske notifikation om isættelse deaktiveret. I det tilfælde skal du starte installationsprogrammet fra cd'en vha. Windows Stifinder.

Klik på **MaxNeighborhood Setup & Discovery Wizard** for at påbegynde installationen.

MaxNeighborhood-guiden

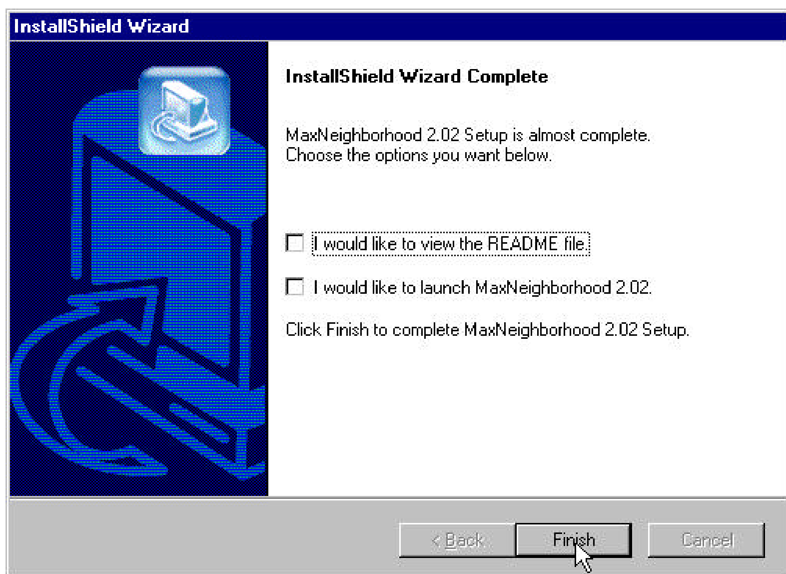
Klik på knappen **Install MaxNeighborhood**, når skærmbilledet **Install MaxAttach Family** vises. Guiden leder dig gennem installationsprocessen.

Hvis der findes en ældre version af MaxNeighborhood på serveren, vises en meddelelse herom, og du bliver spurgt, om du vil fjerne installationen af den ældre version, før den nye version installeres.



Fuldførelse af installationen af MaxNeighborhood

Når installationen er fuldført, kan du få vist filen README ved at markere afkrydsningsfeltet, eller du kan starte MaxNeighborhood ved at klikke på afkrydsningsfeltet og derefter vælge **Finish**. Vælg **Finish** for at forlade guiden uden at vælge nogen af indstillingerne.

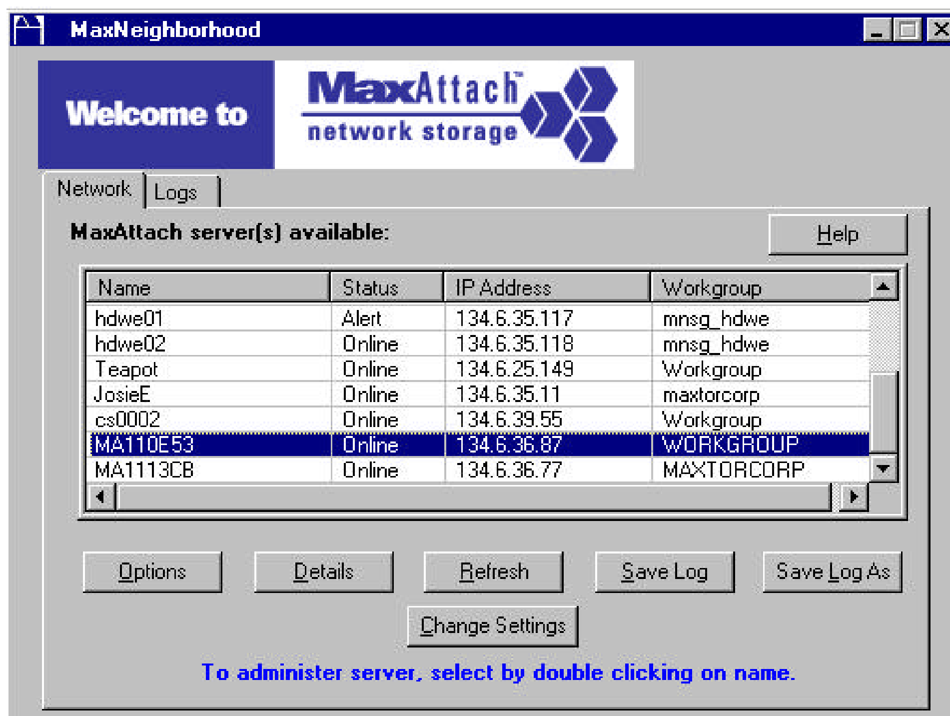


Du kan også vælge at klikke på **Finish** for at lukke guiden og derefter starte MaxNeighborhood fra Windows-arbejdsstationen ved at vælge **Start**, **Programmer**, **MaxNeighborhood**.

MaxNeighborhood starter og begynder søgningen efter alle MaxAttach-enheder på netværket.

Sådan finder du den nye MaxAttach

Computerens **Name**, **Status**, **IP Address** og **Workgroup** vises, når MaxNeighborhood har fundet alle MaxAttach-enheder på netværket.



Hvis der er MaxAttach 3000- eller 4000-modeller på netværket, vises de også, og du kan fortsætte med at administrere disse enheder via denne MaxNeighborhood-session.

Du kan starte MaxAttach-konfigurationsskærmbillederne ved at dobbeltklikke på den nyinstallerede MaxAttach-enheds standardnavn og fortsætte til kapitel 3, hvis der allerede kører en DHCP-server på netværket.



FORSIGTIG! Du får en påmindelse om, at Netscape-browseren i øjeblikket ikke understøttes. Hvis du bruger Netscape som standardbrowser, skal Internet Explorer vælges som standardbrowser, før du påbegynder installationen.

Ændre standardnetværksindstillinger for ikke-DHCP-service

MaxAttach-enheden vises med en IP-adresse i området 169.254.xxx.xxx, hvis den tilsluttes et netværk uden en DHCP-server. Du skal nu tildele enheden en entydig "Statisk IP-adresse". Kontakt netværksadministratoren for at få oplyst en ledig IP-adresse, før du fortsætter.

Marker MaxAttach-enhedens standardnavn ved at klikke én gang med musen, og vælg knappen **Change Settings** for at angive en IP-adresse. Du får en advarsel om ændringer. Klik på **OK**, slet **IP Address**, og skriv den entydige adresse, undernetmasken og gateway'en (hvis relevant). Computerens standardnavn **MaxAttach Server Name,** kan ændres til en vilkårlig kombination af alfanumeriske tegn (uden mellemrum), hvis du ønsker det.

Rediger derefter indstillingerne for **DHCP Client** ved at klikke på pil ned og vælge **Disabled**.

Klik derefter på **Apply** for at aktivere ændringerne. MaxAttach genstartes derefter automatisk.

Afslut denne procedure ved at klikke på knappen **Close**.

Tryk på knappen **Refresh** i MaxNeighborhood-hovedvinduet, når MaxAttach er genstartet. De nye indstillinger vises, når søgningen er fuldført. Hvis det ikke er tilfælde, skal du vende tilbage til begyndelsen af denne side og begynde forfra.

Dobbeltklik nu på MaxAttach i vinduet MaxNeighborhood for at starte konfigurationsskærmbillederne på den nyaktiverede MaxAttach.

3 Konfiguration af MaxAttach NAS 4100

Første logon

Du skal logge på nu, hvis du vil konfigurere MaxAttach. Det gøres ved at skrive `Administrator` i feltet **User Name**. Lad felterne **Password** og **Domain** stå tomme, og klik på **OK**.

Enter Network Password

Please type your user name and password.

Site: ma110c09

User Name: Administrator

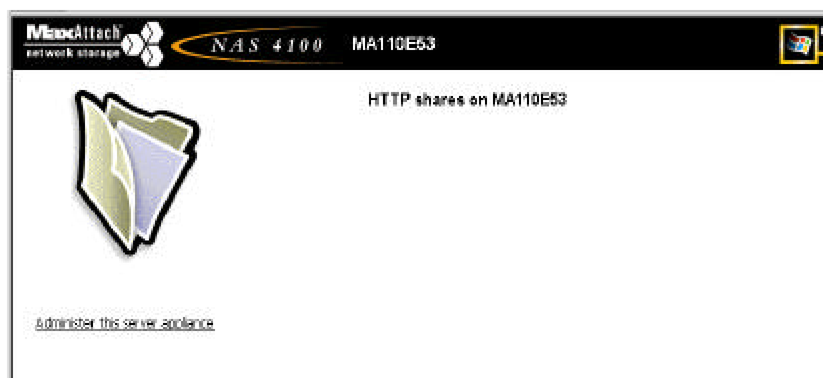
Password

Domain

Save this password in your password list

OK Cancel

Internet Explorer-browseren starter og viser vinduet **HTTP Shares**. Klik på **Administer this Server**.

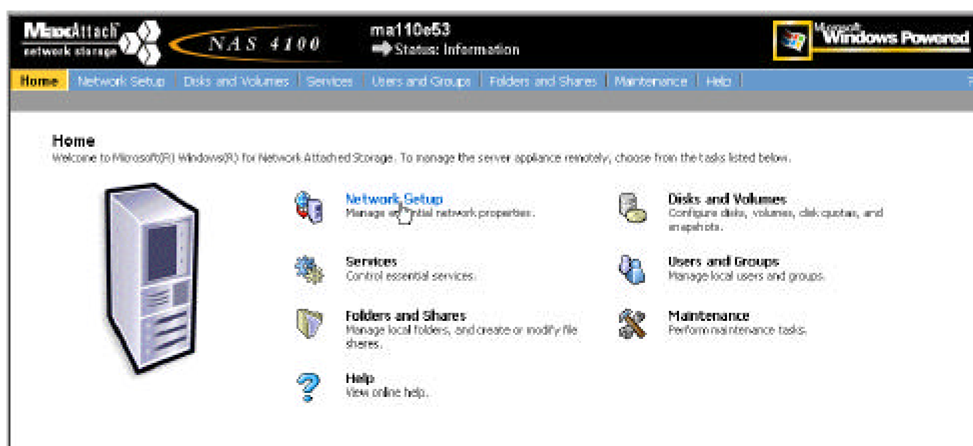


Du bliver bedt om at logge på igen for at få adgang til **Home Page**. Skriv igen `Administrator` i feltet **User Name**, og lad feltet **Password** stå tomt.

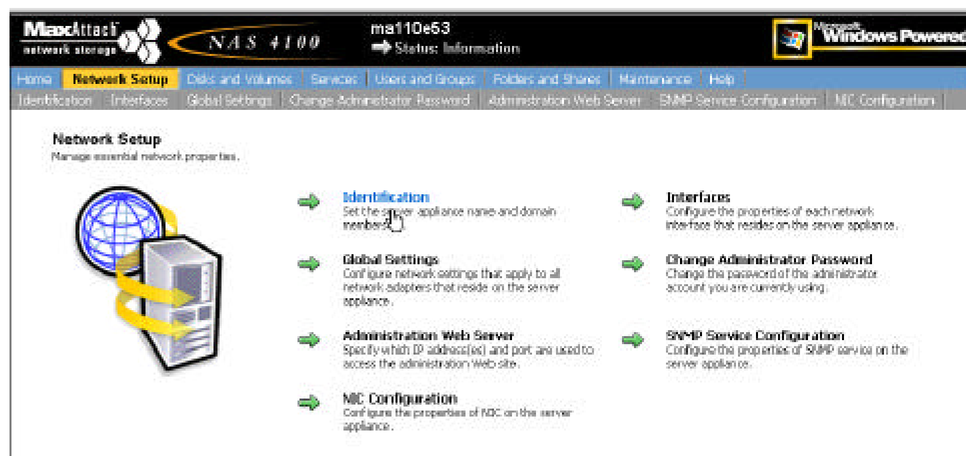
Du er nu klar til at ændre fabriksindstillingerne, så de opfylder de specifikke netværks-, sikkerheds- og tidszonekrav.

Netværksindstillinger

Vælg **Network Setup** for at påbegynde disse ændringer.



Vælg derefter **Identification**.



Ændre servernavn

Brug en kombination af alfanumerisk tegn (uden mellemrum), når du ændrer navnet på MaxAttach.

Slet serverens standardnavn i feltet **Server Appliance Name**. Skriv et nyt servernavn. Skriv dit FQDN (Fully Qualified Domain Name), hvis det er relevant, i feltet **DNS suffix**.

Du kan nu ændre **Workgroup** eller tilslutte til et eksisterende **Domain** på netværket. Ved tilslutning til et eksisterende domæne, vil navnet på feltet være: `DomainName\Administrator`. Felterne **User** og **Password** er dem, der er obligatoriske for det domæne, du tilslutter til.

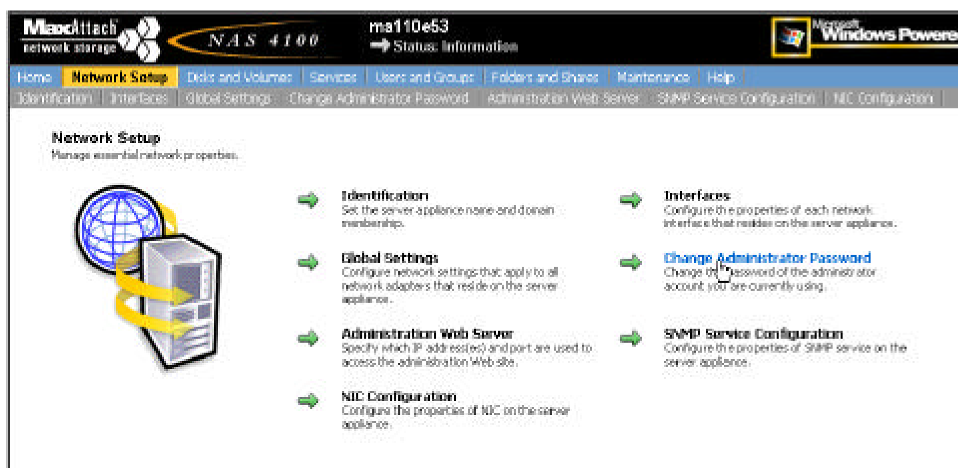
Klik dernæst på **OK** i nederste højre hjørne.

Du bliver bedt om at genstarte systemet, så ændringerne kan træde i kraft. Vælg **Cancel** nu, da du bliver bedt om at genstarte systemet senere, når der er foretaget flere ændringer.

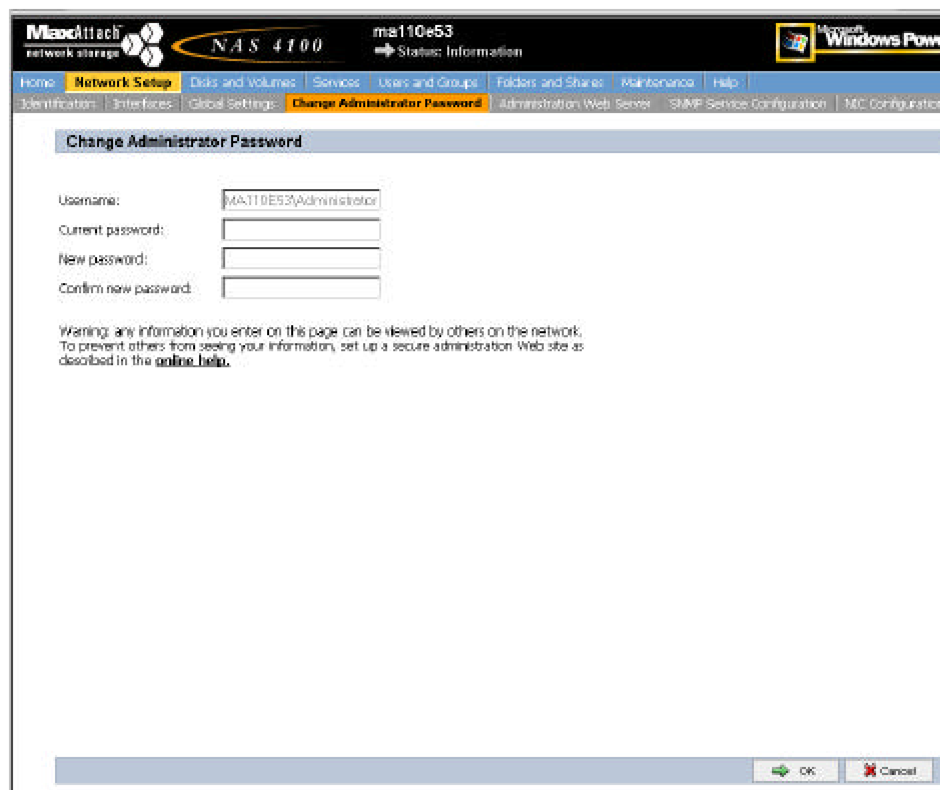
Derved vender du tilbage til vinduet **Network Setup**.

Ændre administratoradgangskoden

Vælg **Change Administrator Password** i vinduet **Network Setup** for at ændre administratoradgangskode.



Du kan derefter ændre adgangskoden ved at klikke i feltet **New Password**. Skriv den nye adgangskode, og bekræft den ved at skrive den samme adgangskode igen i feltet **Confirm New Password**.



Klik på **OK** i nederste højre hjørne af skærmen, så ændringerne kan træde i kraft. Du vender tilbage til vinduet **Network Setup**.

> **Bemærk!** Da du har ændret administratoradgangskode, bliver du bedt om at logge på igen. Skriv din nye adgangskode i feltet **Password** for at fortsætte denne session i Webgrænsefladen.

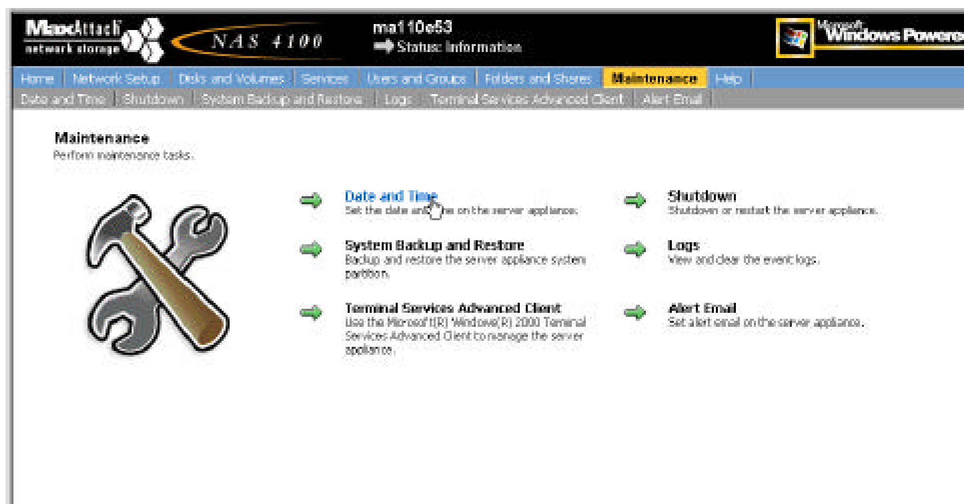


FORSIGTIG! Husk at opbevare et notat om ændringen, når du ændrer brugernavn og adgangskode. Hvis du glemmer det nye navn og adgangskoden, kan hverken du eller Maxtor's tekniske support administrere MaxAttach.

Angive dato og klokkeslæt

Det sidste trin er at angive dato, klokkeslæt og tidszone for MaxAttach. Vælg **Maintenance** på det blå navigationspanel øverst i Webgrænsefladen.

Vælg derefter **Date and Time**.



Skriv det korrekte år, måneden, datoen, klokkeslættet og tidszonen ved at klikke på pil ned i de enkelte felter og markere det relevante valg.

Bemærk! Husk at klikke på **OK**, selvom dato og klokkeslæt vises korrekt.

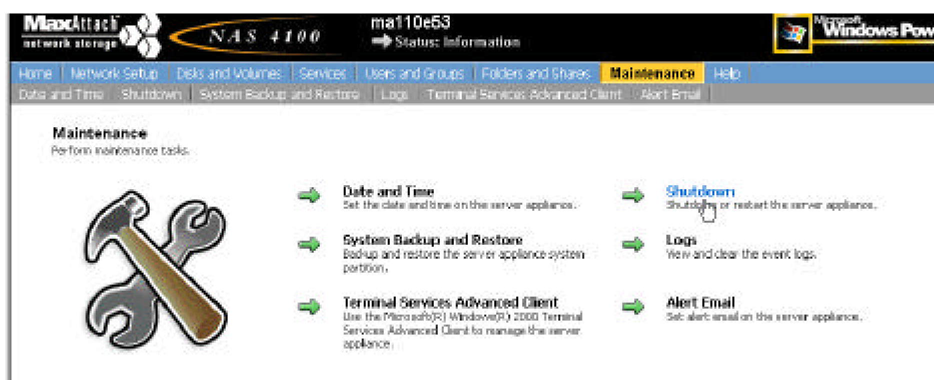
Oplysninger til avancerede brugere

MaxAttach er på forhånd konfigureret til RAID5, og det anbefales, at du bevarer denne standardkonfiguration. Hvis du imidlertid foretrækker en anden konfiguration, f.eks. JBOD eller RAID 1, anbefales det, at du foretager denne ændring, før enheden sættes i drift. Drevet skal omformateres og alle data slettes, hvis du senere beslutter at ændre drevets konfiguration.

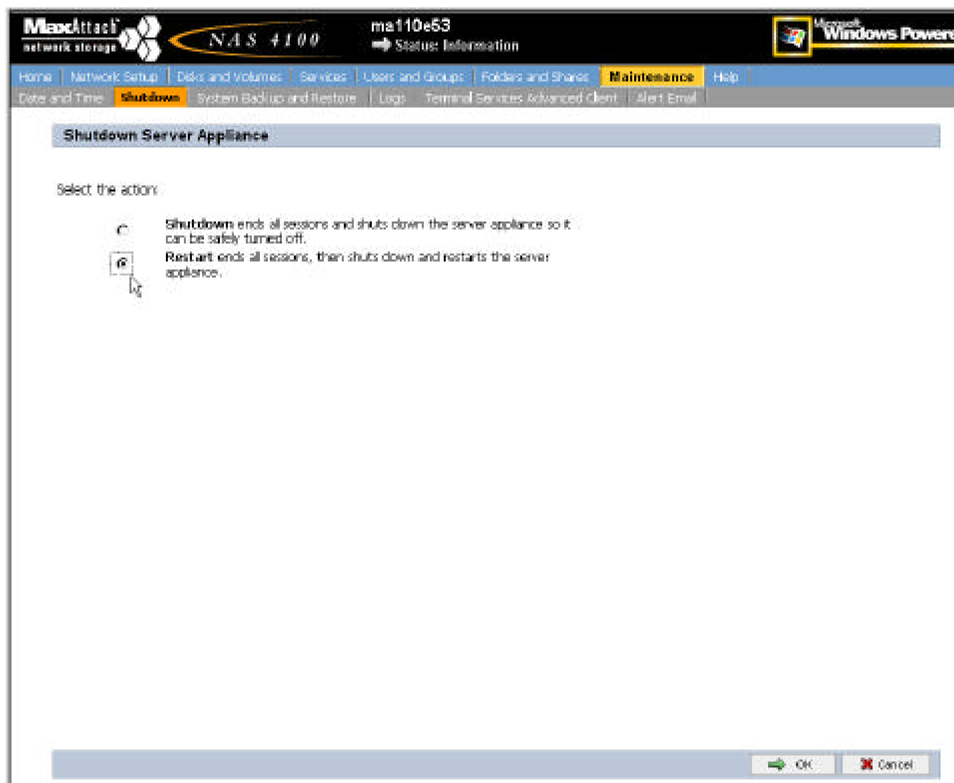
Der er flere oplysninger om at ændre drevets konfiguration i *MaxAttach Users Guide*.

Genstart af systemet

Du skal genstarte MaxAttach, når du har foretaget ændringer, for at de kan træde i kraft. Vælg Shutdown på skærmbilledet Maintenance.



Marker derefter alternativknappen **Reboot** i vinduet Shutdown, og vælg **OK**.



Vælg **OK**, når du bliver bedt om at bekræfte **Reboot**. MaxAttach genstartes.

Luk browsersessionen.

MaxAttach er klar til brug efter genstarten. Du kan begynde at dele filer vha. standardmappen "Public", som du finder under Andre computere, eller du kan oprette yderligere shares ved at følge vejledningen i brugervejledningen. Der er flere oplysninger om at ændre eller konfigurere andre områder af MaxAttach-enheden i *MaxAttach Users Guide*, der findes på cd'en.

Normal nedlukning

Under normale forhold kan du bruge Webgrænsefladen til nedlukning af MaxAttach NAS 4100. Vælg **Maintenance** på menulinjen, og vælg **Shutdown**, eller brug soft-afbryderen på frontpanelet.

Efter nedlukningen kan du afbryde strømmen til alle integrerede MaxAttach-komponenter ved at slukke på hovedafbryderen på bagpanelet.

Stikordsregister